SAMSUNG

BD-E5200
BD-E5300

Lecteur de disque Blu-ray™

manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.
Pour avoir accès à d'avantage de services, veuillez
enregistrer votre produit sur le site

www.samsung.com/register

FRANÇAIS

Fonctions principales

Caractéristiques du disque Blu-ray

Les disques Blu-ray prennent en charge la qualité HD vidéo la plus sophistiquée actuellement disponible sur le marché - Capacité élevée rime avec absence de compromis sur la qualité vidéo.

Les caractéristiques suivantes du disque Blu-ray dépendent du type de disque utilisé et sont, par conséquent, variables.
L'apparence et la navigation liées aux fonctionnalités varient également selon le disque. Tous les disques ne disposent pas des caractéristiques décrites ci-dessous.

Caractéristiques de l'image vidéo

Le format BD-ROM prend en charge trois codecs vidéo avancés, à savoir AVC, VC-1 et MPEG-2.

Les résolutions HD vidéo sont également disponibles :

- 1920 x 1080 Haute définition
- 1280 x 720 Haute définition

Pour une lecture haute définition

Pour afficher du contenu en haute définition sur un disque Blu-ray, vous devez disposer d'une télévision à haute définition HDTV.
Sur certains disques Blu-ray, l'affichage du contenu haute définition peut nécessiter d'utiliser la prise de sortie HDMI OUT.
La capacité de visionner des contenus haute définition sur des disques Blu-ray peut être limitée par la résolution de votre téléviseur.

BD-LIVE

Vous pouvez utiliser un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE via la connexion réseau pour profiter des différents contenus proposés par les fabricants de disques.

Caractéristiques du lecteur de disque Blu-ray

AllShare

Vous avez la possibilité de lire les données vidéo, musique et photo enregistrées sur différents appareils (ordinateur, ou NAS [Network-Attached Storage]) via une connexion réseau.

Lecture de fichiers multimédia

Vous pouvez utiliser la connexion USB pour lire différents types de fichiers multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) contenus sur un périphérique de stockage USB.

Consignes de sécurité

Avertissement

POUR DIMINUER LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIERE).

AUCUN DES ELEMENTS CONTENUS A L'INTERIEUR N'EST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

	ATTENTION RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole signale la présence à l'intérieur du produit d'une tension dangereuse qui peut provoquer des chocs électriques ou des blessures corporelles.	**ATTENTION**: POUR DIMINUER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.	Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.

N'installez pas ce produit dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble du même type.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout dommage susceptible de provoquer un incendie ou un risque d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY EST EQUIPE D'UN RAYON LASER INVISIBLE QUI PEUT PROVOQUER DE GRAVES LESIONS DUES A DES IRRADIATIONS SI VOUS VOUS Y EXPOSEZ. ASSUREZ-VOUS D'UTILISER LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY CONFORMEMENT AUX CONSIGNES D'UTILISATION.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1. L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce document peuvent entraîner une exposition aux radiations dangereuses.

ATTENTION :

- DES RAYONNEMENTS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B SONT ÉMIS EN CAS D'OUVERTURE DU PRODUIT. ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU LASER (IEC 60825-1).
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER. L'UTILISATION DES COMMANDES, LES RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS CE DOCUMENT PEUVENT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION AUX RADIATIONS DANGEREUSES. N'OUVREZ PAS LE COUVERCLE ET NE RÉPAREZ PAS LE PRODUIT VOUS-MÊME. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE CONFIÉE À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Ce produit est conforme aux normes européennes et se relie à d'autres appareils à l'aide de câbles et de connecteurs blindés. Pour éviter toute interférence électromagnétique avec d'autres appareils électriques (ex. : radios, téléviseurs), utilisez des câbles et des connecteurs blindés pour tous vos branchements.

REMARQUE IMPORTANTE

Le câble d'alimentation de cet appareil est fourni avec une prise moulée munie d'un fusible intégré. La tension du fusible est inscrite sur le côté de la prise comportant les broches. S'il doit être changé, utilisez uniquement un fusible conforme à la norme BS1362 et de même tension.
N'utilisez en aucun cas la prise lorsque le boîtier du fusible est démonté, si celui-ci est détachable. Si le boîtier du fusible doit être remplacé, le nouveau boîtier doit être de la même couleur que le côté de la prise comportant les broches. Des boîtiers de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur.
Si la prise intégrée n'est pas adaptée aux prises électriques de votre maison ou si le câble n'est pas suffisamment long pour atteindre une prise, procurez-vous une rallonge conforme aux normes de sécurité ou consultez votre revendeur.
Toutefois, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez-en le fusible et jetez-la en toute sécurité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche à une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé.
Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.
Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers.

Précautions

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veillez à respecter toutes les consignes répertoriées ci-après.
Conservez ces instructions à portée de main pour vous y référer ultérieurement.

1. Lisez attentivement ces consignes.
2. Conservez-les précieusement.
3. Tenez compte de tous les avertissements mentionnés.
4. Respectez toutes les instructions sans exception.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez-le à l'aide d'un tissu sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas le lecteur à proximité d'une source de chaleur de type radiateur, registre de chaleur, cuisinière ou tout autre appareil (y compris les récepteurs AV) générateur de chaleur.
9. Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de la fiche polarisée. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont destinées à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise utilisée, faites appel à un électricien pour faire remplacer celle-ci.
10. Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et des points de sortie de ces éléments.
11. Utilisez exclusivement les fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de faire tomber le lecteur et de vous blesser.

13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant une période prolongée.
14. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute.

Rangement et manipulation des disques

Manipulation des disques

Nombre de faces gravées

- Utilisez des disques de forme standard. Les disques de format inhabituel peuvent endommager le lecteur.

Comment tenir le disque

- Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.

Disques Blu-ray

- Ne laissez pas un disque Blu-ray séjourner dans le lecteur pendant de longues périodes de temps. Retirez le disque Blu-ray du lecteur et rangez-le dans son étui.
- Prenez garde à ne pas rayer la surface du disque Blu-ray et à ne pas y laisser des traces de doigt.

DVD VIDEO, CD audio (CD-DA)

- Pour retirer les éventuelles traces laissées sur la surface d'un disque, utilisez un chiffon doux.

Rangement des disques

Veillez à ne pas endommager le disque car les données qu'il contient sont extrêmement sensibles à l'environnement.

- Ne laissez pas le disque exposé à la lumière directe du soleil.
- Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
- Rangez-le verticalement.
- Rangez-le dans une jaquette propre.
- Si vous déplacez soudainement le lecteur d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille, et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez le lecteur et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.

Précautions de manipulation

- N'écrivez pas sur la face imprimée du disque avec un stylo à bille ou un crayon.
- Ne nettoyez pas le disque à l'aide d'aérosols nettoyants ou antistatiques. N'utilisez pas non plus à cet effet de produits chimiques volatils tels que le benzène ou des diluants.
- N'apposez pas d'étiquette ou d'autocollant sur le disque. (N'utilisez pas de disque dont la surface ne serait pas parfaitement propre et lisse, dépourvue de traces de ruban adhésif ou de restes de colle.)
- N'utilisez pas de cache ou de protection anti-rayures.

- N'utilisez pas de disque imprimé à l'aide d'une imprimante pour étiquettes disponible dans le commerce.
- N'insérez pas de disque déformé ou fendu.
- Avant de brancher un composant sur ce lecteur, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
- Ne déplacez pas le lecteur en cours de lecture de disque. Vous risquez de rayer le disque ou de l'endommager et d'endommager les pièces internes du lecteur.
- Ne posez pas de vase rempli d'eau ou de petits objets métalliques sur le lecteur.
- Prenez garde à ne pas insérer votre main dans le logement du disque.
- N'insérez rien d'autre qu'un disque dans ce logement.
- Les interférences causées par des sources externes tel que l'éclair ou l'électricité statique peuvent affecter le fonctionnement normal du lecteur. Si cela se produit, éteignez le lecteur puis rallumez-le à l'aide du bouton POWER ou débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et rebranchez-le. Le lecteur devrait alors fonctionner normalement à nouveau.
- Assurez-vous de retirer le disque du tiroir et d'éteindre le lecteur après chaque utilisation.
- Débranchez le cordon d'alimentation CA de la prise secteur lorsque vous ne vous servez pas du lecteur pendant une période prolongée.
- Nettoyez le disque en l'essuyant du centre vers le bord, par un mouvement en ligne droite.

- Ne placez pas de liquide à proximité du lecteur.
- Lorsque la fiche de courant CA est branchée à une prise murale, il y a toujours de l'électricité qui circule dans le lecteur (en mode veille), même si celui-ci est éteint.
- Veillez à éviter toute projection de liquide sur l'appareil et ne placez jamais sur celui-ci des récipients contenant des liquides, tels que des vases.
- La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion ; elle doit donc rester accessible en permanence.
- Ne tenez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées. Vous risquez autrement de vous exposer à un choc électrique.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur la même prise électrique. Cela pourrait entraîner une surcharge et provoquer un incendie.
- Si vous entendez un bruit inhabituel ou décelez un dégagement anormal de fumée ou une odeur suspecte, coupez immédiatement l'alimentation et débranchez la fiche électrique de la prise murale. Puis contactez le service après-vente le plus proche pour obtenir de l'aide. Si vous persistez à utiliser le produit dans l'état, vous risquerez de provoquer un choc électrique ou un incendie.

Entretien du meuble

Avant de nettoyer le meuble Blu-ray, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation CA de la prise secteur.

- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'autres solvants de nettoyage.
- Essuyez le meuble à l'aide d'un chiffon doux.

Restrictions en termes de lecture

- Le lecteur peut ne pas réagir à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD et CD ne permettent qu'un fonctionnement spécifique ou limité et autorisent un nombre déterminé de fonctionnalités en cours de lecture. Veuillez noter que ceci n'est pas une défaillance du lecteur.
- Samsung ne peut garantir que le lecteur pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD car les formats évoluent et des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques. Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou toute difficulté concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur ce lecteur. Vous pouvez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions en matière de lecture.

Tables des matières

FONCTIONS PRINCIPALES

Caractéristiques du disque Blu-ray 2
Caractéristiques du lecteur de disque Blu-ray 2

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avertissement 2
Précautions 3
Rangement et manipulation des disques 3

MISE EN ROUTE

Avant de consulter le manuel d'utilisation 5
Accessoires 7
Panneau avant 8
Panneau arrière 8
Télécommande 9

BRANCHEMENTS

A. Connexion du lecteur à un téléviseur 9
B. Connexion à une chaîne hi-fi 10
C. Connexion au réseau 10

CONFIGURATION

Paramètres initiaux 12
Navigation dans les menus 12
Pour accéder au menu Paramètres 12
Affichage 13
Audio 14
Réseau 16
Système 17
Langue 17
Sécurité 17
Général 18
Assistance 18

FONCTIONS DE BASE

Lecture d'un vidéo 19
Utilisation du Menu du disque, du Menu des titres/Menu contextuel 19
Utilisation des fonctions
Rechercher et Saut 19
Lecture au ralenti / Lecture pas à pas 20
Utilisation du bouton TOOLS 20
Écouter de la musique 21
Lecture de photos 22
Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB 22

SERVICES RÉSEAU

BD-LIVE™ 23
Utilisation de la fonction AllShare 23

ANNEXES

Dépannage 23
Caractéristiques techniques 25

Avant de consulter le manuel d'utilisation

Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur

Terme	Logo	Icône	Définition
VIDÉO	Blu-ray Disc	BD-ROM BD-RE/-R	Indique une fonction disponible sur un BD-ROM ou un disque BD-RE/-R enregistré au format BD-RE.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R DVD+ReWritable DVD+R DVD+R	DVD-VIDEO DVD+RW/+R	Indique une fonction disponible sur des DVD VIDÉO ou des disques DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R enregistrés et finalisés.
	-	DivX/MKV/MP4	Indique une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus DivX, MKV, MP4 sont stockés.
MUSIQUE	COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indique une fonction disponible sur un CD-RW/-R audio (format CD-DA).
	-	MP3/WMA	Indique une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus MP3 ou WMA sont stockés.
PHOTO	-	JPEG	Indique une fonction disponible sur un disque CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus DivX, MKV, MP4 sont stockés.

✎ **REMARQUE**

- Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains CD-RW/-R et DVD-R ne puissent pas être lus sur cet appareil.
- Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-R ou un périphérique USB selon un débit binaire dépassant les 25 Mbps.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur

- HD DVD
- Disque DVD-ROM/ PD/MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (à l'exception de la couche CD)
- DVD-RW(mode VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (Les CD-G lisent des données audio uniquement et non des données graphiques.)
- Disque DVD-R 3,9 Go pour système auteur.

✎ **REMARQUE**

- Il se peut que certains disques et DVD commerciaux achetés en dehors de votre zone ne puissent pas être lus sur ce lecteur.
- La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous effectuez des opérations spécifiques tels que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- Veillez à ne pas laisser le disque se rayer ou se salir. Les empreintes de doigt, la saleté, la poussière, les rayures ou les dépôts de fumée de cigarette sur la surface d'enregistrement peuvent rendre la lecture du disque impossible.
- Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.
- Ce lecteur peut ne pas réagir à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD et CD ne permettent qu'un fonctionnement spécifique ou limité et autorisent un nombre déterminé de fonctionnalités en cours de lecture.
  Veuillez noter que ceci n'est pas une défaillance du lecteur.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD car les formats évoluent et des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques.
  Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou toute difficulté concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur ce lecteur. Vous pouvez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions en matière de lecture.

Compatibilité du disque Blu-ray

Le disque Blu-ray est un format nouveau, en pleine évolution. Par conséquent, des questions de compatibilité peuvent se poser. Ces disques ne sont pas tous compatibles ou lisibles. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, consultez la section Conformité et compatibilité du présent manuel d'utilisation.

Type de disque

BD-ROM

Les disques Blu-ray ROM peuvent être uniquement lus. Ce lecteur peut lire des disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce.

BD-RE/-R

Les disques Blu-ray RE/-R peuvent être lus et enregistrés.
Ce lecteur peut lire un disque enregistré sur d'autres enregistreurs de disques Blu-ray compatibles.

DVD VIDEO

- Ce lecteur peut lire des DVD préenregistrés disponibles dans le commerce (disques DVD VIDEO) comportant des films.
- Lorsque vous passez de la première à la deuxième couche d'un DVD VIDEO double couche, des déformations visuelles et sonores peuvent se produire. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du lecteur.

DVD-RW/-R/+R

Ce lecteur peut lire des disques DVD-RW/-R/+R enregistrés et finalisés à l'aide d'un enregistreur de DVD Video. La capacité à lire un disque peut dépendre des conditions d'enregistrement de ce dernier.

DVD+RW

- Ce lecteur peut lire un disque DVD+RW enregistré sur un enregistreur de DVD Video. La capacité à lire un disque peut dépendre des conditions d'enregistrement de ce dernier.

CD Audio (CD-DA)

- Ce lecteur peut lire les disques CD-RW/-R au format audio CD-DA.
- Il se peut que cet appareil ne lise pas certains disques CD-RW/-R pour des raisons liées aux conditions d'enregistrement.

CD-RW/-R

- Optez pour les disques CD-RW/-R de 700 Mo (80 minutes).
  Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser des disques de 800 Mo (90 minutes) ou de capacité supérieure car le lecteur pourrait ne pas les lire.
- Si le disque CD-RW/-R n'a pas été enregistré en session fermée, vous pourrez rencontrer des retards en début de lecture ou ne pas pouvoir lire la totalité des fichiers enregistrés.
- Il se peut que certains CD-RW/-R ne puissent pas être lus sur ce lecteur ; cela dépend de l'appareil sur lequel ils ont été gravés. Concernant les contenus enregistrés sur un support CD-RW/-R à partir d'un CD et destinés à un usage personnel, la capacité à lire le disque peut varier selon le disque et le contenu.

AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

- Ce lecteur prend en charge les disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- Le format AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce lecteur peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

✎ **REMARQUE**

- Il se peut que certains disques de format AVCHD ne puissent pas être lus sur l'appareil, en fonction de leurs conditions d'enregistrement.
  Les disques de format AVCHD n'ont pas encore été finalisés.
- Le format « x.v.Color » offre une gamme de couleurs plus étendue qu'un DVD de caméscope normal.
- Il est possible que certains disques de format DivX, MKV ou MP4 ne puissant pas être lus, selon la résolution de l'image vidéo et sa vitesse de défilement.

Code régional

Les lecteurs et les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne pourra pas être lu.
Le code régional du lecteur est affiché sur son panneau arrière.

Type de disque	Code régional	Zone
Blu-ray	A	Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique..
	B	Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
	C	Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie du Sud.
DVD vidéo	1	États-Unis, Territoires organisés des États-Unis et Canada
	2	Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
	3	Taiwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
	4	Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbes
	5	Russie, Europe de l'Est, Inde, majorité des pays d'Afrique, Corée du Nord, Mongolie
	6	Chine

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tous droits réservés ; il est interdit de reproduire ou de copier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co.,Ltd.

Formats de fichiers pris en charge

Remarques sur la connexion USB

- Ce lecteur prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le lecteur ne gère pas les noms de dossier ou de ficher dépassant les 128 caractères.
- Le lecteur peut ne pas être pas compatible avec certains périphériques USB, Le périphérique de disque dur externe ou certaines caméras numériques.
- Le lecteur prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS.
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB du lecteur. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes d'incompatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- Le lecteur ne prend pas en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent le délai d'affichage de l'image.
- Ce lecteur ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Votre lecteur ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps.

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

• Limitations
- Même lorsque le fichier est codé selon un codec pris en charge mentionné ci-dessus, ce fichier peut ne pas être lu en cas de problème au niveau de son contenu.
- La lecture normale ne sera pas garantie si les informations relatives au conteneur du fichier sont erronées ou si le fichier lui-même est corrompu.
- Les fichiers ayant un débit binaire ou une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent présenter des discontinuités au niveau de la lecture audio/vidéo.
- La fonction Recherche (Saut) sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.

• Décodeur vidéo
- Prend en charge le format H.264 de niveau 4.1 et AVCHD
- Ne prend pas en charge les formats H.264 FMO/ASO/RS, et VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
  Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images maxi
  Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images maxi
- Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur

• Décodeur audio
- Prend en charge les formats WMA 7, 8, 9 et STD
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 22050 Hz mono

Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage de prise en charge
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Débits binaires - Tous les débits binaires dans la plage allant de 5 kbps à 384 kbps

Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur

Disque Blu-ray	BD-LIVE	Système PAL applicable au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.

Accessoires

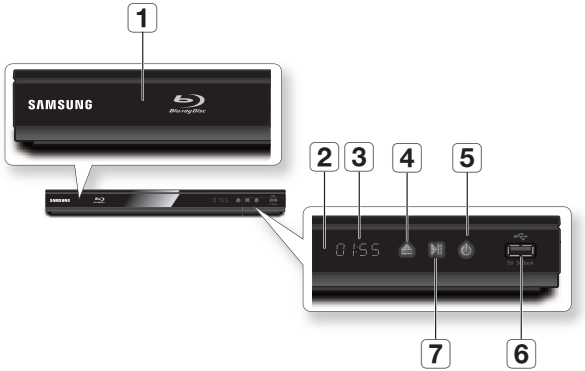
Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

Batteries for Remote Control (AAA Size)

Manuel d'utilisation

Télécommande

Panneau avant

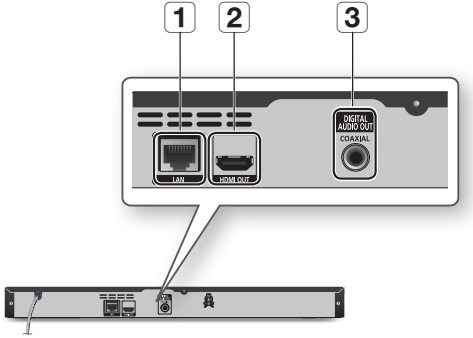


1	TIROIR DISQUE	S'ouvre et permet d'insérer un disque.
2	CAPTEUR DE TÉLÉCOMMANDE	Détecte les signaux provenant de la télécommande.
3	AFFICHEUR	Permet d'afficher l'état de la lecture, l'heure, etc.
4	BOUTON OUVERTURE/ FERMETURE	Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
5	BOUTON MARCHE/ARRÊT	Permet d'allumer et d'éteindre le lecteur.
6	HÔTE USB	Vous pouvez connecter une carte mémoire flash USB et l'utiliser comme un support de stockage lorsque le lecteur est relié au service BD-LIVE. Vous avez également la possibilité d'utiliser l'Hôte USB pour les mises à niveau logicielles et la lecture des fichiers MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.
7	BOUTON LECTURE/PAUSE	Permet de lire un disque ou de mettre en pause la lecture.

✎ **REMARQUE**

- Vous pouvez effectuer des mises à niveau logicielles via la prise de l'Hôte USB uniquement à l'aide d'une carte mémoire flash USB.
- Lorsque le lecteur affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton Lecture situé sur l'appareil ou la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

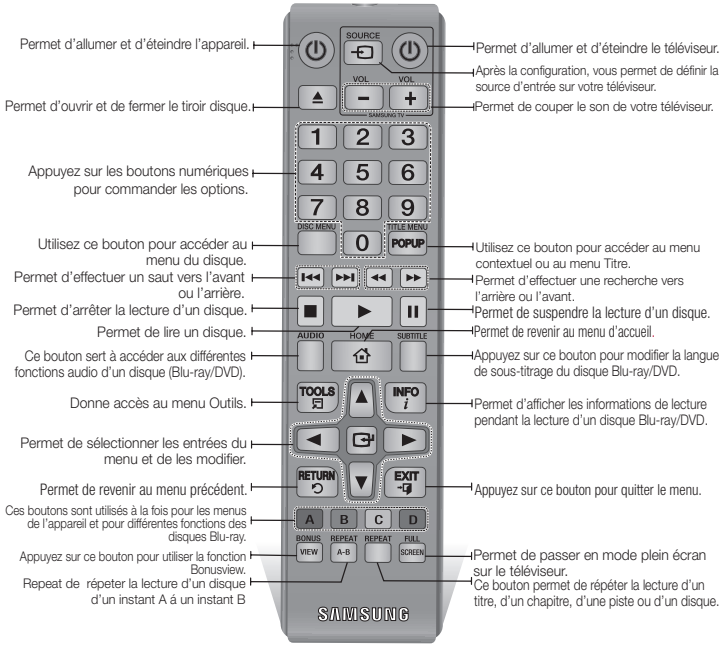
Panneau arrière



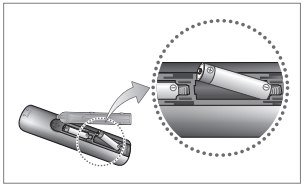
1	LAN	Permet d'accéder aux services réseau, à la fonctionnalité BD-LIVE et aux mises à niveau logicielles via une connexion réseau.
2	HDMI OUT	À l'aide d'un câble HDMI, reliez la borne de sortie HDMI à la borne d'entrée HDMI du téléviseur pour obtenir une qualité d'image optimale ou connectez-la au récepteur AV afin d'obtenir une meilleure qualité sonore.
3	DIGITAL AUDIO OUT	Permet la connexion à un récepteur AV.

Télécommande

Télécommande


Permet d'allumer et d'éteindre l'appareil.
Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
Appuyez sur les boutons numériques pour commander les options.
Utilisez ce bouton pour accéder au menu du disque.
Permet d'effectuer un saut vers l'avant ou l'arrière.
Permet d'arrêter la lecture d'un disque.
Permet de lire un disque.
Ce bouton sert à accéder aux différentes fonctions audio d'un disque (Blu-ray/DVD).
Donne accès au menu Outils.
Permet de sélectionner les entrées du menu et de les modifier.
Permet de revenir au menu précédent.
Ces boutons sont utilisés à la fois pour les menus de l'appareil et pour différentes fonctions des disques Blu-ray.
Appuyez sur ce bouton pour utiliser la fonction Bonusview.
Repeat de répeter la lecture d'un disque d'un instant A á un instant B
Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.
Après la configuration, vous permet de définir la source d'entrée sur votre téléviseur.
Permet de couper le son de votre téléviseur.
Utilisez ce bouton pour accéder au menu contextuel ou au menu Titre.
Permet d'effectuer une recherche vers l'arrière ou l'avant.
Permet de suspendre la lecture d'un disque.
Permet de revenir au menu d'accueil.
Appuyez sur ce bouton pour modifier la langue de sous-titrage du disque Blu-ray/DVD.
Permet d'afficher les informations de lecture pendant la lecture d'un disque Blu-ray/DVD.
Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu.
Permet de passer en mode plein écran sur le téléviseur.
Ce bouton permet de répéter la lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une piste ou d'un disque.
SOURCE
VOL
MUTE
1 2 3
4 5 6
7 8 9
DISC MENU
0
TITLE MENU
POPUP
AUDIO
HOME
SUBTITLE
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A B C D
BONUS VIEW
REPEAT
A-B
REPEAT
FULL SCREEN
SAMSUNG

Insertion des piles



✎ **REMARQUE**

- Si la télécommande ne fonctionne pas correctement :
  - Vérifiez la polarité (+/-) des piles.
  - Vérifiez que les piles ne sont pas usées.
  - Vérifiez qu'aucun obstacle n'obstrue le capteur de la télécommande.
  - Vérifiez qu'aucun éclairage fluorescent ne se trouve à proximité

! ATTENTION

- La batterie rechargeable intégrée au produit n'est pas remplaçable par l'utilisateur. Pour obtenir des informations sur le remplacement de la batterie, contactez votre fournisseur de services.

Branchements

A. Connexion du lecteur à un téléviseur

Connexion à un téléviseur via un câble HDMI - Qualité optimale

1. Utilisez le câble HDMI pour connecter la borne HDMI OUT située à l'arrière du lecteur à la borne HDMI IN du téléviseur. Voir pages 11.
2. Allumez le lecteur et le téléviseur.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal HDMI du lecteur s'affiche sur l'écran du téléviseur.

✎ **REMARQUE**

- Un câble HDMI émet en sortie les données vidéo/audio numériques, de sorte que vous n'ayez pas à connecter de câble audio.
- Si le lecteur est connecté à votre téléviseur en mode de sortie HDMI 720p, 1080i ou 1080p, vous devrez utiliser un câble HDMI haut débit (catégorie 2).
- La sortie HDMI ne transmet qu'un signal numérique pur au téléviseur.
  Si votre téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition), un bruit aléatoire sera transmis à l'écran.
- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Lorsque le lecteur est raccordé au téléviseur via le câble HDMI pour la première fois ou connecté à un téléviseur neuf, la résolution de sortie HDMI est automatiquement réglée sur la valeur la plus élevée prise en charge par le téléviseur.
- Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, désactivez l'option Couleur foncée dans le menu.
- Si vous utilisez un câble HDMI-vers-DVI pour la connexion à un dispositif d'affichage, vous devez aussi connecter les bornes à un système audio pour écouter les données audio.

B. Connexion à une chaîne hi-fi

- Baissez le volume sonore lorsque vous allumez le récepteur AV. Un bruit violent et soudain pourrait endommager les haut-parleurs et nuire à votre oreilles.
- Réglez le format de sortie audio selon les capacités du récepteur AV.
- L'emplacement des bornes d'entrée HDMI peut varier selon le récepteur AV utilisé. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre récepteur AV.

Cas 1 : Connexion à une chaîne hi-fi (récepteur AV prenant en charge la technologie HDMI) - Qualité optimale (Recommandé)

1. Utilisez le câble HDMI pour connecter la borne **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur à la borne **HDMI IN** du récepteur AV. Voir pages 11.
2. Utilisez le câble HDMI pour connecter la borne **HDMI OUT** du récepteur AV à la borne **HDMI IN** du téléviseur.
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et le récepteur AV.
4. En utilisant le bouton de sélection d'entrée du récepteur AV et du téléviseur, sélectionnez l'entrée HDMI adéquate afin que sons et images soient émis par le lecteur. Reportez-vous au manuel d'utilisation du récepteur AV pour régler l'entrée audio de ce dernier.

Cas 2 : Connexion d'une chaîne hi-fi (récepteur AV prenant en charge la technologie Dolby Digital ou un décodeur DTS) - Qualité optimale

1. Utilisez un câble coaxial pour connecter la borne **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** située à l'arrière du lecteur à la borne **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** du récepteur AV. Voir pages 11.
2. Utilisez le câble HDMI, connectez les bornes **HDMI** situées à l'arrière du lecteur respectivement aux bornes **HDMI** de votre téléviseur.
3. Allumez le lecteur, le téléviseur et le récepteur AV.
4. Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée du récepteur AV pour sélectionner l'entrée externe afin que le son soit émis à partir du lecteur. Reportez-vous au manuel d'utilisation du récepteur AV pour régler l'entrée audio du récepteur AV.
5. Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur pour sélectionner HDMI la source vidéo.

C. Connexion au réseau

Lorsqu'il est relié au réseau, ce lecteur vous permet d'accéder aux services réseau tels que BD-LIVE ainsi qu'aux mises à niveau logicielles. Pour procéder à la connexion, nous vous recommandons d'utiliser le Modem large bande (avec routeur intégré) ou le routeur IP. Pour plus d'informations sur les connexions du routeur, reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur ou contactez le fabricant du routeur afin de bénéficier de son service d'assistance technique.)

Réseau câblé

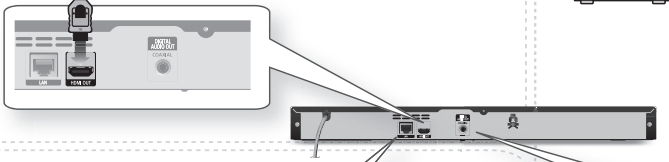
1. À l'aide du Direct LAN (UTP) CAT 5 câble, connectez la borne LAN du lecteur à la borne LAN de votre modem ou routeur. Voir pages 11
2. Pour régler les options de réseau. Voir pages 16.

✎ **REMARQUE**

- Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat établi avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.
- Pour utiliser la fonction AllShare, vous devez connecter l'ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans la figure.
  La connexion peut être câblée.

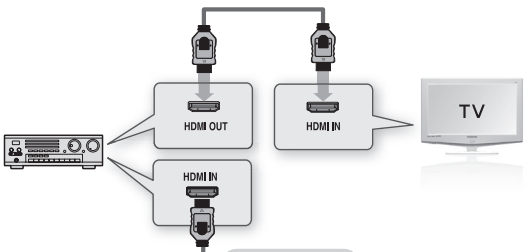
A Connexion du lecteur à un téléviseur

Câble HDMI (non fourni)

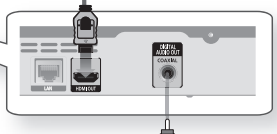


B Connexion à une chaîne hi-fi

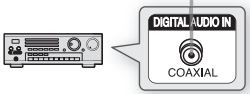
Cas 1 : Câble HDMI (non fourni)



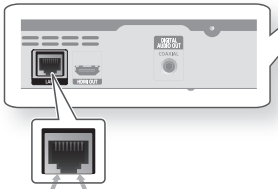
Cas 1 : Câble HDMI (non fourni)

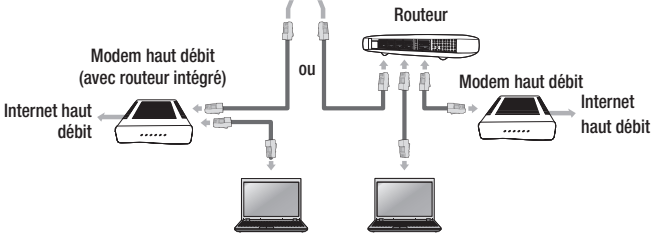


Cas 2 : Câble Coaxial (non fourni)



C Réseau



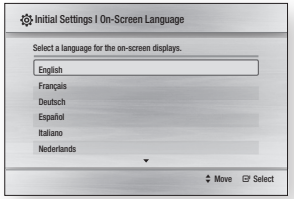


Mise en réseau avec l'ordinateur pour la fonction AllShare

✎ **REMARQUE** : Vous pouvez uniquement connecter cette unité à un réseau via une connexion câblée.

Paramètres initiaux

1. Allumez votre téléviseur après avoir branché l'appareil.
   À sa première connexion au téléviseur, l'appareil s'allume automatiquement et l'écran Paramètre initial s'affiche.

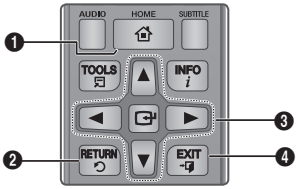


2. Appuyez sur les boutons ▲▼ télécommande pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour sélectionner le bouton **Démarrage**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le format d'écran voulu, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Auto**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Si vous n'avez pas de réseau domestique, appuyez sur le bouton **BLEU (D)** de votre télécommande. Vous accéderez directement au menu Accueil.
6. Le lecteur Blu-ray vérifie automatiquement votre réseau câblé. Lorsque la vérification est achevée, le message «Votre réseau fonctionne correctement» puis sur le bouton **ENTRÉE**.
7. Le message « Paramétre initial défini » s'affiche, et l'écran d'accueil apparaît.
   - Si votre lecteur Blu-ray ne se connecte pas à votre réseau ou que vous souhaitez vous connecter manuellement, rendez-vous à la section Configuration Réseau en page 16.

✎ REMARQUE

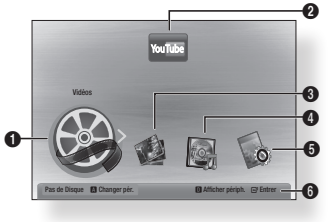
- Le menu Accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux, sauf dans le cas décrit ci-dessous.
- Si vous appuyez sur le bouton **BLEU (D)** durant la configuration réseau, vous pourrez accéder au menu Accueil même lorsque la configuration réseau n'est pas encore terminée.
- Lorsque vous retournez au menu principal, le mode plein écran est automatiquement annulé.
- Si vous souhaitez réafficher l'écran Paramètre initial pour apporter des modifications, maintenez le bouton **LECTURE/PAUSE** ( ) situé sur la face avant de l'appareil appuyé pendant plus de 5 secondes en l'absence de tout disque dans le tiroir disque. Ceci rétablit les paramètres par défaut du lecteur.
- Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter le lecteur à un téléviseur Samsung conforme à la fonctionnalité **Anynet+(HDMI-CEC)** et que : 1.) Vous avez réglé la fonction **Anynet+(HDMI-CEC)** sur **Activé** à la fois sur le téléviseur et le lecteur ; 2.) Vous avez réglé le téléviseur sur une langue prise en charge par le lecteur, le lecteur sélectionne alors automatiquement cette langue comme langue préférée.
- Si le lecteur reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans interface utilisateur, un économiseur d'écran s'affichera sur le téléviseur. Si le lecteur reste en mode Économiseur d'écran pendant plus de 25 minutes, il s'éteindra automatiquement.

Navigation dans les menus



❶	Bouton **HOME** : Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu Accueil.
❷	Bouton **RETURN** : Permet de revenir au menu précédent.
❸	Boutons **ENTRÉE / DIRECTION** : Permet de déplacer le curseur ou de sélectionner un élément. Permet d'activer l'élément actuellement sélectionné. Permet de confirmer un réglage.
❹	Bouton **EXIT** : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné.

• Menu Accueil



❶	Permet de sélectionner Vidéos.
❷	Permet de sélectionner YouTube.
❸	Permet de sélectionner Photos.
❹	Permet de sélectionner Musique.
❺	Permet de sélectionner Paramètres.
❻	Permet d'afficher les boutons disponibles.

Pour accéder au menu Paramètres

Pour accéder au menu Paramètres et aux sous-menus, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **POWER**. Le menu Accueil apparaît.
2. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le sous-menu souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

✎ REMARQUE

- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné. L'affichage à l'écran (OSD) peut changer sur ce lecteur après la mise à niveau de la version du logiciel.

Affichage

Vous pouvez configurer les diverses options d'affichage telles que Format image, Définition, etc.

Format écran

Selon le type de téléviseur que vous possédez, vous pouvez ajuster le réglage de la taille de l'écran.

- **16:9 original** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le lecteur à un téléviseur au format d'écran 16:9. Tous les contenus s'afficheront selon leur format d'origine.
  Le contenu formaté en 4:3 apparaîtra avec des barres noires à gauche et à droite de l'écran.
- **16:9 Entier** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le lecteur à un téléviseur au format d'écran 16:9. Tous les contenus s'afficheront en mode plein écran. Le contenu formaté en 4:3 apparaîtra étiré.
- **4:3 Letter Box** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le lecteur à un téléviseur au format d'écran 4:3. Tous les contenus s'afficheront selon leur format d'origine. Le contenu formaté en 16:9 apparaîtra avec des barres noires en haut et en bas de l'écran.
- **4:3 Pan-Scan** : Sélectionnez cette option lorsque vous connectez le lecteur à un téléviseur au format d'écran 4:3. Le contenu en 16:9 apparaîtra tronqué des portions à l'extrême gauche et droite de l'image.

✎ **REMARQUE**

- Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles.
- Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.
- Si vous sélectionnez le format 4:3 Pan-Scan ou 4:3 Letter Box, vous ne pouvez pas afficher l'image en plein écran en appuyant sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande.
- Si vous sélectionnez l'option 16:9 original, le téléviseur pourra afficher l'image dans un encadrement horizontal au format 4:3 (bandes noires sur les côtés de l'image).
  Dans ce cas, vous ne pouvez pas afficher l'image en plein écran en appuyant sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande.

BD Wise (Lecteurs Samsung uniquement)

BD Wise est la fonctionnalité d'interconnectivité de Samsung la plus récente.
Lorsque vous connectez un lecteur Samsung et un téléviseur Samsung doté de la fonction BD Wise via HDMI et que le lecteur et le téléviseur disposent tous deux de la fonctionnalité BD Wise, le lecteur émet des images dont la résolution vidéo et la vitesse de défilement sont identiques à celles du disque BD/DVD.

- **Arrêt.** : La résolution en sortie reste équivalente à la valeur que vous aviez précédemment réglée dans le menu Définition, indépendamment de la résolution du disque. Reportez-vous à la section Définition ci-dessous.
- **Activé** : Le lecteur émet la vidéo en sortie selon la résolution d'origine et la vitesse de défilement de l'image sur le disque BD/DVD.

✎ **REMARQUE**

- Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Définition est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Définition.
- Si le lecteur est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise.
- Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez le menu BD Wise du lecteur et du téléviseur sur **Activé**.

Résolution

Cette option vous permet de régler la définition du signal vidéo HDMI respectivement sur les valeurs Auto, 1080p, 1080i, 720p, ou 576p/480p. Ces valeurs sont indicatives du nombre de lignes vidéo par image. Les lettres i et p signifient respectivement balayage entrelacé (i) et balayage progressif (p). Plus il y a de lignes, plus la qualité de l'image est supérieure.

- **Auto.** : Cette option règle automatiquement la définition de la sortie sur la résolution maximale pris en charge par le téléviseur connecté.
- **BD Wise** : Cette option règle automatiquement la définition de l'image sur celle du disque BD/DVD, à condition toutefois que vous ayez connecté le lecteur via HDMI à un téléviseur doté de la fonctionnalité BD Wise. (L'élément de menu BD Wise apparaîtra seulement si le réglage de BD Wise est spécifié sur **Activé**. Reportez-vous à la section relative à BD Wise ci-dessus).
- **1080p** : Émet 1080 lignes vidéo en balayage progressif.
- **1080i** : Émet 1080 lignes vidéo en balayage entrelacé.
- **720p** : Émet 720 lignes vidéo en balayage progressif.
- **576p/480p** : Émet 480 lignes vidéo en balayage progressif.

Résolution selon le mode de sortie

- **Lecture du disque Blu-ray/des e-contenus/des contenus numériques**

Configuration \ Sortie	HDMI connecté	
	Mode HDMI	
	Disque Blu-ray	E-content/Contenus numériques
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p
Auto.	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur
1080p@60F (Trame vidéo : Arrêt.)	1080p@60F	1080p@60F
Trame vidéo : Auto. (24 ips)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Lecture DVD**

Configuration \ Sortie	HDMI connecté
	Mode HDMI
BD Wise	576i/480i
Auto.	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ REMARQUE

- Si le téléviseur connecté ne prend pas en charge la fonction Fréquence cinéma ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra : « Si, après avoir sélectionné «Oui» aucune image n'apparaît, patientez 15 secondes pour revenir à la résolution précédente. Modifier la résolution ?».
  Si vous sélectionnez **Oui,** l'écran du téléviseur s'affichera en blanc pendant 15 secondes, puis la résolution sera ramenée automatiquement à la valeur précédente.
- Si l'écran est toujours blanc après que la résolution ait été changée, éjectez le disque inséré, puis appuyez sur le bouton **LECTURE/PAUSE** ( ) situé à l'avant du lecteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages d'usine seront alors rétablis. Suivez les étapes de la page précédente pour accéder aux différents modes et sélectionner la Configuration de l'affichage prise en charge par votre téléviseur.
- Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray de l'utilisateur sont supprimées.
- Pour que l'utilisateur puisse utiliser le mode Fréquence cinéma (24 ips), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images.

Trame vidéo (24Fs)

Le réglage de la fonction Trame vidéo (24 ips) sur **Auto.** vous permet de spécifier la sortie HDMI du lecteur sur 24 images par seconde pour une qualité d'image améliorée.
Vous ne pouvez bénéficier de la fonction Trame vidéo (24 ips) que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse de défilement. Vous ne pouvez sélectionner Fréquence cinéma que lorsque le lecteur est en mode de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p.

- **Auto.** : La fonction Trame vidéo (24 ips) est activée.
- **Arrêt** : La fonction Trame vidéo (24 ips) est désactivée.

Format couleur HDMI

Permet de régler le format de l'espace colorimétrique applicable à la sortie HDMI en réponse aux capacités de l'appareil connecté (téléviseur, moniteur, etc.)

- **Auto.** : Permet de régler automatiquement le lecteur sur le format optimal pris en charge par votre appareil.
- **YCbCr (4:4:4) :** Si votre téléviseur prend en charge l'espace colorimétrique YCbCr via HDMI, sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme normale des couleurs YCbCr.
- **RVB (Standard)** : Sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme de couleurs RVB normale.
- **RVB (avancé) :** Si vous avez connecté le lecteur à un dispositif d'affichage DVI tel qu'un moniteur, sélectionnez cette option pour émettre en sortie la gamme de couleurs RVB améliorée.

Couleur intense HDMI

Cette option vous permet d'émettre des données vidéo en sortie avec Couleurs profondes via la prise HDMI OUT. L'option Couleurs profondes permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.

- **Auto.** : Le lecteur émet la vidéo en sortie avec l'option Couleurs profondes sur un téléviseur connecté prenant en charge la fonctionnalité Couleurs profondes HDMI.
- **Arrêt** : L'image est émise sans activation de l'option Couleurs profondes.

Mode progressif

Cette option permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.

- **Auto.** : Sélectionnez ce réglage afin que le lecteur choisisse automatiquement la meilleure qualité d'image pour la diffusion du DVD en cours de lecture.
- **Vidéo** : Sélectionnez ce réglage pour obtenir la meilleure qualité d'image disponible pour le visionnage de concerts ou de programmes télévisés en DVD.

Audio

Sortie numérique

Vous pouvez définir l'option Digital Output (Sortie numérique) de manière à ce qu'elle corresponde aux capacités du récepteur AV que vous avez connecté au lecteur :

- **PCM** : Il s'agit du réglage par défaut. Ce réglage est compatible avec la plupart des téléviseurs et des récepteurs.
- **Bitstream (non traités)** : À sélectionner si vous souhaitez que votre récepteur décode tous les signaux audio.La fonctionnalité audio Bonusview ne sera pas disponible.
- **Bitstream (DTS Ré-encodé)** : Le son d'origine sera ré-encodé en DTS.
- **Bitstream (Dolby D Ré-encodé)** : Le son d'origine sera ré-encodé en Dolby Digital.

Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques.

Sélections des sorties numériques

Configuration		PCM		Bitstream (non traités)		Bitstream (DTS Ré-encodé)	Bitstream (Dolby D. Ré-encodé)
Connexion		Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Coaxial	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Coaxial	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou coaxial	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou coaxial
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Jusqu'à 7,1 ca	PCM 2 ca	PCM	PCM 2 ca	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby TrueHD	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS	DTS

Configuration		PCM		Bitstream (non traités)		Bitstream (DTS Ré-encodé)	Bitstream (Dolby D. Ré-encodé)
Connexion		Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Coaxial	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI	Coaxial	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou coaxial	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou coaxial
Définition pour disque Blu-ray	Aucune	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.		Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que le récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.		Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits DTS.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits Dolby Digital ou PCM.

* Si le flux de données source est 2 ca, le réglage « Dolby D. Ré-encodé » ne sera pas appliqué. La sortie sera émise sur PCM 2 ca.

Les disques Blu-ray peuvent contenir trois flux de données audio :

- Principale fonction audio : Bande son de la fonction principale.
- Fonctionnalité audio BONUSVIEW : Bande son supplémentaire, comportant, par exemple, le commentaire du réalisateur ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Lorsque vous choisissez une navigation via un quelconque menu, les effets sonores de navigation peuvent retentir. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.

✎ **REMARQUE**

- Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Si l'appareil HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM.
- Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Le réglage de la sortie numérique n'affecte pas la sortie audio HDMI de votre téléviseur. Il affecte les sorties audio coaxial et HDMI lorsque le lecteur est connecté à un récepteur AV.
- Si vous lisez des pistes de son audio MPEG, le signal audio sera émis en sortie au format PCM indépendamment de vos sélections de sortie numérique (PCM ou Bitstream).

Sous Echantillonnage PCM

Ce réglage vous permet d'activer ou de désactiver l'échantillonnage réduit PCM 48 kHz ou 96 kHz.

- **Arrêt** : Sélectionnez cette option lorsque le récepteur AV connecté au lecteur est compatible avec l'échantillonnage à 96 kHz.
- **Activé** : Sélectionnez cette option lorsque le récepteur AV connecté au lecteur n'est pas compatible avec l'échantillonnage à 96 kHz. Les signaux 96 kHz seront réduits et convertis en signaux 48 kHz.

✎ **REMARQUE**

- Même lorsque la diminution de l'échantillonnage PCM a été désactivée et spécifiée sur Arrêt, certains disques ne pourront émettre qu'un son à échantillonnage réduit via les sorties numériques coaxial.

HDMI

- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), le lecteur pourra émette un son sous-mixé via deux canaux PCM, même lorsque vous avez sélectionné Bitstream (réencodage ou non traité) dans le menu de configuration.
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les fréquences d'échantillonnage PCM supérieures à 48 kHz, le lecteur pourra émettre un son audio PCM à échantillonnage réduit, même lorsque la fonction de l'échantillonnage PCM réduit est spécifiée sur **Arrêt**.

Contrôle de la dynamique

Vous pouvez écouter le son à de faibles volumes mais vous entendrez toujours les dialogues avec clarté. Cette option est activée dès que le lecteur détecte un signal Dolby Digital.

- **Auto.** : Le Réglage de la plage dynamique sera automatiquement défini selon les informations fournies par la piste audio Dolby TrueHD.
- **Arrêt** : Vous pouvez visionner le film avec une plage dynamique standard.
- **Activé** : Lorsque la bande son d'un film est émise à faible volume ou via des enceintes plus petites, le système peut appliquer la compression appropriée pour que le son de faible volume soit plus intelligible et les temps forts moins bruyants.

Mode sous-mixage

Pour sélectionner le mode Mixage réducteur pour la sortie stéréo.

- **Stéréo Normal** : Pour formater l'audio multicanal en stéréo normale en utilisant le mixage réducteur. Sélectionnez ce mode si vous entendez le son du téléviseur ou de l'amplificateur stéréo.
- **Compatible Surround** : Pour formater l'audio multicanal en stéréo ambiophonique compatible en utilisant le mixage réducteur. Ce mode prend en charge le décodage stéréo du récepteur A/V en son ambiophonique.

Réseau

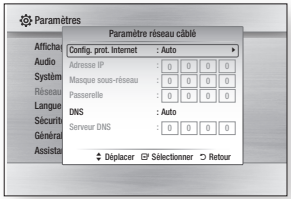
Veuillez contacter votre fournisseur d'accès Internet pour savoir si votre adresse IP est statique ou dynamique. S'il s'agit d'une adresse dynamique – et la plupart le sont – nous vous recommandons d'utiliser la procédure automatique pour la configuration réseau. C'est la procédure la plus simple et cela fonctionne dans la majorité des cas.
Si l'adresse est statique, vous devez utiliser la procédure de configuration manuelle.
Veuillez suivre les étapes suivantes pour configurer les paramètres réseau.

✎ **REMARQUE**

- Vous pouvez uniquement connecter cette unité à un réseau via une connexion câblée.

Paramètres Réseau Automatique

1. Dans le menu Accueil, appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réseau**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramètres Réseau Câble**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. L'écran Paramètres du Réseau Câblé apparaît.



4. Dans le champ Configuration du protocole Internet, sélectionnez Automatique. (Appuyez sur **ENTRÉE**, sélectionnez **AUTOMATIQUE**, puis appuyez à nouveau sur **ENTRÉE**.)
5. La Fonction automatique permet automatiquement d'obtenir et de renseigner les valeurs de l'adresse IP, du masque de sous-réseau, etc.

✎ **REMARQUE**

- Ce processus peut prendre jusqu'à cinq minutes.

6. Une fois que la fonction Réseau a acquis les paramètres du réseau, appuyez sur le bouton **RETURN.**
7. Sélectionnez **Test Réseau** et ensuite, appuyez sur **ENTRÉE** pour vous assurer que le lecteur s'est bien connecté à votre réseau.
8. Lorsque le **Test Réseau** est achevé, appuyez deux fois sur **RETURN** pour revenir au Menu principal.
9. Si la fonction Réseau n'acquiert pas les paramètres du réseau, reportez-vous aux consignes pour la configuration manuelle.

Paramètres Réseau Manuelle

Avant de débuter la configuration réseau manuelle, vous devez avoir en votre possession les valeurs de réglage du réseau.

Pour obtenir les paramètres du réseau sur la plupart des ordinateurs fonctionnant sous Windows, vous devez suivre les étapes suivantes :

- **Windows XP**

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur État.
3. Cliquez sur l'onglet Assistance dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
4. Dans l'onglet Assistance, cliquez sur le bouton Détails.
   Les Paramètres réseau s'affichent.

- Windows 7

1. Cliquez sur l'icône Réseau, située en bas à droite du bureau de Windows.
2. Dans le menu contextuel, cliquez sur Centre Réseau et partage.
3. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur Connexion au réseau local ou Connexion au réseau sans fil, selon votre type de connexion réseau.
4. Dans la fenêtre État de Connexion au réseau local, cliquez sur le bouton Détails. Les réglages réseau s'affichent.

Pour saisir les paramètres du réseau dans votre appareil, suivez les étapes ci-dessous :

1. Dans le menu d'accueil, appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Paramètres**, puis sur le bouton **ENTRÉE.**
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réseau**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Câble Paramètre Réseau**, puis sur le bouton **ENTRÉE.** L'écran Paramètres du Réseau Câblé apparaît.
4. Sélectionnez champ Configuration du protocole Internet, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Manuel**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
6. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie (Adresse IP)
7. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour saisir les chiffres.
8. Quand vous avez rempli un champ, passez au champ suivant avec le bouton ►.
   Vous pouvez aussi utiliser les autres touches avec les flèches pour vous déplacer vers le haut et le bas et pour revenir en arrière.
9. Renseignez les champs **Adresse IP**, **Masque sous-réseau** et **Passerelle**.
10. Appuyez sur le bouton ▼ pour passer au **DNS**.
11. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie du DNS.
12. Saisissez les chiffres comme pour les champs précédents.
13. Appuyez sur le bouton **RETURN** de votre télécommande.
14. Faites un Test réseau pour vous assurer que l'appareil s'est connecté à votre réseau.

Test réseau

Utilisez ce menu pour vous connecter au réseau filaire ou contrôler si votre connexion au réseau fonctionne.

État du réseau

Vérifiez qu'une connexion au réseau et à Internet a été établie.

Connexion internet BD-Live

Réglez cette option pour autoriser ou bloquer la connexion Internet lors de l'utilisation du service BD-LIVE.

- **Autoriser (Tout)** : La connexion Internet est autorisée pour tous les contenus BD-LIVE.
- **Autoriser (Valide uniquement)** : La connexion Internet est autorisée uniquement pour les contenus BD-LIVE contenant un certificat valide.
- **Interdire** : Aucune connexion Internet n'est autorisée pour les contenus BD-LIVE.

✎ **REMARQUE**

- **Qu'est-ce qu'un certificat valide ?**
  Lorsque le lecteur utilise le service BD-LIVE pour transmettre les données de disque ainsi qu'une demande de certification du disque au serveur, celui-ci utilise les données transmises pour vérifier la validité du disque avant de renvoyer le certificat au lecteur.
- Il est possible que la connexion Internet soit limitée lorsque vous utilisez des contenus BD-LIVE.

Système

Paramètre initial

Vous pouvez exécuter la fonction Paramètres initiaux pour régler les options de langue, les Paramètres réseau, etc.
Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction Paramètres initiaux, reportez-vous à la section y afférente dans le présent manuel d'utilisation. (Voir pages 12).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs lecteurs Samsung compatibles Aynet+.
Pour exécuter cette fonction, connectez le lecteur à un téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI.
En activant la fonction Anynet+, vous pouvez commander le lecteur via la télécommande du téléviseur Samsung et démarrer la lecture de disque en appuyant tout simplement sur le bouton **LECTURE** (▶) de la télécommande.
Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.

- **Arrêt**: Les fonctions Anynet+ sont désactivées.
- **Activé** : Les fonctions Anynet+ sont activées.

✎ **REMARQUE**

- Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC.
- Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.
- Selon le téléviseur utilisé, certaines résolutions de sortie HDMI peuvent être inopérantes. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur.

Gestion données BD

Cette option vous permet de gérer les contenus téléchargés auxquels vous avez accédé via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-LIVE et que vous avez stockés sur un périphérique de mémoire flash connecté.
Vous pouvez consulter les informations relatives au périphérique, notamment sa capacité de stockage, supprimer les données Blu-ray ou changer le périphérique de mémoire flash.

Informations relatives à l'écran Gestion données Blu-ray :

- **Taille totale** : Capacité totale de la mémoire du périphérique.
- **Taille disponible** : Mémoire disponible sur le périphérique.

✎ **REMARQUE**

- En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution.
- Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser des périphériques USB prenant en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/d'écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s.
- La fonction Reprise de la lecture peut être inopérante après le formatage du périphérique de stockage.
- La capacité totale de mémoire disponible pour l'option Gestion données Blu-ray peut varier selon les conditions.

DivX® Video On Demand

Affichez les codes d'enregistrement DivX® VOD pour acheter et lire des contenus DivX® VOD.

Langue

Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour le menu Accueil, le menu du disque, etc.

- **Menu A l'écran** : Permet de sélectionner la langue de l'affichage à l'écran.
- **Menu du Disque** : Permet de sélectionner la langue d'affichage du menu de disque.
- **Audio** : Permet de sélectionner la langue pour les données audio du disque.
- **Sous-titre** : Permet de sélectionner la langue pour les sous-titres du disque.

✎ **REMARQUE**

- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.

Sécurité

Lorsque vous ouvrez ce menu pour la première fois, l'écran de configuration du mot de passe s'affiche.
Renseignez ce code à 4 chiffres à l'aide des touches numériques.

Contrôle parent. BD

Permet d'empêcher la lecture de disques Blu-ray comportant une classification par tranche d'âge spécifique à moins d'entrer un mot de passe.

- **Arrêt**: Le Contrôle Parental BD n'est pas activé : tous les disques Blu-ray seront lus dans leur intégralité.
- **Activé** : Ceci empêche la lecture du disque Blu-ray non conforme à la classification agréée par le Contrôle Parental.

Contrôle parent. DVD

Cette fonction opère en conjonction avec les disques les DVD auxquels une classification par catégorie d'âge ou une classification numérique a été attribuée indiquant le niveau de maturité du contenu. Ces numéros vous aident à contrôler les types de disques ou les DVD que vous pouvez regarder en famille sans souci.
Sélectionnez le niveau de contrôle que vous souhaitez définir.
Par exemple, si vous sélectionnez le niveau 6, l'appareil lira les disques classés 6 et au-dessous, et ne lira pas les disques classés 7 ou 8.
Les numéros aux valeurs élevées sont indicatifs de contenu pour adultes.

Verrouillage YouTube

Limitez l'utilisation du service YouTube tant que le mot de passe n'est pas saisi.

- **Arrêt** : Désactivez le verrouillage YouTube.
- **Activé** : Activez le verrouillage YouTube.

Modifier PIN

Cette option permet de modifier le mot de passe à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.

Si vous avez oublié votre mot de passe

1. Retirez le disque.
2. Appuyez sur le bouton **LECTURE/PAUSE** (⏯) du panneau avant et maintenez-le enfoncé pendant au moins 5 secondes. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine par défaut.

✎ **REMARQUE**

- Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur l'appareil seront effacées.

Général

Fuseau horaire

Vous pouvez spécifier le fuseau horaire applicable à votre région.

Assistance

Mise à niveau du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel vous permet de mettre à niveau le logiciel du lecteur pour améliorer ses performances ou obtenir des services supplémentaires.

En ligne

Pour effectuer la mise à niveau En ligne, suivez les étapes suivantes :

1. Sélectionnez **En ligne**, puis appuyez sur le bouton ENTRÉE. Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
2. Un message contextuel apparaîtra dès qu'une mise à jour est disponible.
3. Si vous sélectionnez **Oui**, le lecteur s'éteindra automatiquement avant de se rallumer. (N'allumez jamais le lecteur durant la mise à jour.)
4. La fenêtre du processus de mise à jour apparaît. Lorsque la mise à jour est terminée, le lecteur s'éteindra à nouveau automatiquement.
5. Appuyez sur le bouton **POWER** afin de mettre sous tension le lecteur.

✎ **REMARQUE**

- La mise à jour sera terminée une fois que l'appareil se sera à nouveau éteint après le redémarrage automatique. Appuyez sur le bouton POWER si vous souhaitez allumer l'appareil mis à jour.
- Évitez d'éteindre et de rallumer le lecteur manuellement durant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement du lecteur causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.
- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement du logiciel de mise à niveau, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

USB

Pour effectuer la mise à niveau par USB, suivez les étapes suivantes :

1. Visitez www.samsung.com/bluraysupport
2. Téléchargez sur l'ordinateur le dossier compressé de la mise à niveau la plus récente du logiciel USB.
3. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul fichier RUF portant le même nom que le dossier compressé.
4. Copiez le fichier RUF sur une clé USB à mémoire flash.
5. Vérifiez qu'il n'y a pas de disque dans le lecteur, puis introduisez la clé USB à mémoire flash dans le port USB du lecteur.
6. Dans le menu du lecteur, allez à Paramètres > Assistance > Mise à niveau du logiciel.
7. Sélectionnez **USB**.

✎ **REMARQUE**

- Le tiroir disque doit être vide lors de la mise à niveau du logiciel via la prise USB hôte.
- Une fois la mise à niveau terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le lecteur durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.
- Les mises à niveau logicielles à l'aide de la prise USB hôte doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.

Notification de mise à jour automatique

Si vous avez connecté votre lecteur à votre réseau, puis activé la Notification de mise à jour automatique, le lecteur vous informera automatiquement lorsqu'une nouvelle version du logiciel est disponible pour le lecteur.
Pour activer la Notification de mise à jour automatique, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Sélectionnez la **Notification mise à niveau auto** et appuyez ensuite sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Activé**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.

Si une nouvelle version du logiciel est disponible, le lecteur vous en informe grâce à un message contextuel.

1. Un message contextuel apparaîtra si une mise à niveau est disponible, vous demandant si vous souhaitez l'effectuer. Si vous sélectionnez **Oui**, l'appareil s'éteint automatiquement, redémarre puis débute la mise à niveau. (Ne le rallumez pas manuellement à ce moment!)
2. La barre de progression de la mise à jour s'affichera.
3. L'appareil s'éteindra automatiquement une fois la mise à jour effectuée.
4. Appuyez sur le bouton **POWER** pour allumer l'appareil.

✎ **REMARQUE**

- La mise à jour sera terminée une fois que l'appareil se sera à nouveau éteint après le redémarrage automatique. Appuyez sur le bouton **POWER** si vous souhaitez allumer l'appareil mis à jour. Évitez d'éteindre et de rallumer le lecteur manuellement durant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement du lecteur causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.

Contacter Samsung

Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le lecteur.

Conditions contrat de service

Affichez le déni de responsabilité concernant le contenu et les services tiers.

Reset

Réinitialise tous les paramètres par défaut sauf les paramètres réseau.

Lecture d'un vidéo

Lecture

1. Appuyez sur le bouton **OUVERTURE/FERMETURE** (⏏) pour ouvrir le tiroir disque.
2. Placez délicatement un disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton **OUVERTURE/FERMETURE** (⏏) pour fermer le tiroir disque.
4. Appuyez sur le bouton **LECTURE** (▶).

Boutons liés à la lecture

LECTURE (▶)	Permet de démarrer la lecture.
ARRÊT (■)	Permet d'arrêter la lecture. • Si vous appuyez sur ce bouton une fois : La position d'arrêt sera mémorisée. • Si vous appuyez sur ce bouton deux fois : La position d'arrêt ne sera pas mémorisée.
PAUSE (⏸)	Permet de suspendre la lecture.

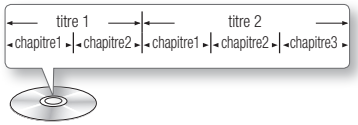
✎ **REMARQUE**

- Pour certains disques, il ne suffit pas toujours d'appuyer sur le bouton **ARRÊT** (■) une seule fois pour mettre en mémoire la position d'arrêt.
- La lecture des fichiers vidéo d'un débit binaire égal ou supérieur à 20 Mbps exerce une forte charge sur les capacités du lecteur et risque, de ce fait, de s'interrompre en cours d'exécution.

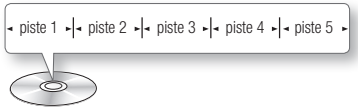
Structure des disques

Le contenu des disques est généralement réparti tel qu'indiqué ci-dessous.

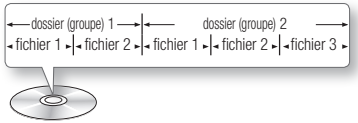
- **Disques Blu-ray, DVD Vidéo**



- **CD audio (CD-DA)**



- **MP3, WMA, DivX, MKV et MP4**



Utilisation du Menu du disque, du Menu des titres/Menu contextuel

Utilisation du Menu du disque

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour effectuer une sélection, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

DISC MENU

✎ **REMARQUE**

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Utilisation du Menu de titres

DVD-VIDEO

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TITLE MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour effectuer la sélection souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**

TITLE MENU POPUP

✎ **REMARQUE**

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Lecture de la liste de titres

BD-RE/-R

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **DISC MENU** ou **TITLE MENU**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'entrée à lire dans la liste de titres, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

DISC MENU TITLE MENU POPUP

✎ **REMARQUE**

- Si le disque possède une liste d'écoute, appuyez sur le bouton **VERT (B)** pour y accéder.

Utilisation du Menu contextuel

BD-ROM

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **POPUP MENU** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► ou **ENTRÉE** pour sélectionner le menu souhaité.

TITLE MENU POPUP

✎ **REMARQUE**

- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Utilisation des fonctions Rechercher et Saut

Au cours de la lecture, vous pouvez effectuer une recherche rapide dans un chapitre ou une piste donné(e) et utiliser la fonction de saut pour passer à la sélection suivante.

Recherche d'une scène

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **RECHERCHER** (◀◀ ▶▶).
  À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **RECHERCHER** (◀◀ ▶▶), les vitesses de lecture défilent dans l'ordre suivant :

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (▶).

✎ **REMARQUE**

- Le lecteur ne lit pas les données audio en mode recherche.

Saut de chapitre

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **SAUT** (⏮ ⏭).
  Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (⏭), le disque passera au chapitre suivant.
  Si vous appuyez sur le bouton **SAUT** (⏮), le disque passera en début de chapitre. Si vous appuyez une nouvelle fois sur ce bouton, le disque reviendra au début du chapitre précédent.

Lecture au ralenti / Lecture pas à pas

Lecture au ralenti

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- En mode pause, appuyez sur le bouton **RECHERCHER** (▸▸).
  Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **RECHERCHER** (▸▸), la vitesse de lecture change comme suit : I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (▶).

✎ **REMARQUE**

- Le lecteur ne lit pas les données audio en mode Ralenti.

Lecture pas à pas

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- En mode pause, appuyez sur le bouton **PAUSE** (❚❚). À chaque fois que vous appuyez sur le bouton **PAUSE** (❚❚), une nouvelle image apparaît.
- Pour reprendre la lecture à une vitesse normale, appuyez sur le bouton **LECTURE** (▶).

✎ **REMARQUE**

- Le lecteur ne lit pas les données audio en mode Pas à pas.

Utilisation du bouton TOOLS

Durant la lecture, vous pouvez commander le menu du disque en appuyant sur le bouton **TOOLS**.

✎ **REMARQUE**

- Le menu Outils peut varier selon le disque.

Accès direct à la scène souhaitée

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Titre**, **Chapitre**, ou **urée de lecture**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► ou sur les boutons numériques pour sélectionner le titre, le chapitre ou le temps souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Répétition du titre ou du chapitre

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Cette option vous permet de répéter le titre du disque ou le chapitre.

Selon les disques, il est possible que la fonction de répétition ne soit pas disponible.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Chapitre** ou **Titre**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **REPEAT**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Répétition de la section

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **REPEAT** de la télécommande.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Répétition A-B**.
3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (A).
4. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** à l'emplacement sur lequel vous souhaitez arrêter la répétition (B).
5. Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **REPEAT**.
6. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- Si vous définissez le point (B) dans les cinq secondes qui suivent, le signal d'interdiction apparaîtra.
- Les éléments de menu peuvent varier selon le disque et ce menu risque d'être indisponible.

Sélection de la langue de la bande son

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton **AUDIO** de la télécommande.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Audio**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner la langue souhaitée pour la bande son.

✎ **REMARQUE**

- L'indicateur ◄► ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio.
- Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW. Utilisez le bouton ◄► pour basculer entre le mode audio principal et le mode audio BONUSVIEW.
- La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles.
- Un disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 32 langues pour la bande son alors qu'un DVD dispose d'un total de 8 langues.
- Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise PCM ou Dolby Digital.
- Si vous appuyez sur le bouton **AUDIO** de la télécommande, la barre Audio apparaîtra. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour supprimer la barre Audio.

Sélection de la langue des sous-titres

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Vous pouvez également activer cette fonction en appuyant sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Sous-titres**.
3. Appuyez sur les boutons ◄►pour sélectionner la langue des sous-titres de votre choix.

✎ **REMARQUE**

- Selon le disque Blu-ray ou le DVD utilisé, vous pouvez changer la langue des sous-titres depuis le Menu du disque. Appuyez sur le bouton **DISC MENU**.
- Cette fonction dépend de la sélection des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD.
- Un disque Blu-ray peut contenir jusqu'à 255 langues de sous-titres alors qu'un DVD dispose d'un total de 32 langues.
- Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW.
- Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires.
- Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche.
- Si vous appuyez sur le bouton **SUBTITLE** de la télécommande, la barre des sous-titres apparaîtra. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour supprimer la barre des sous-titres.

Changement d'angle de la caméra

BD-ROM DVD-VIDEO

Lorsqu'un disque Blu-ray/DVD propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction ANGLE.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Angle**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner l'angle souhaité.

Sélection des Paramètres de l'image

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Cette fonction vous permet de régler la qualité de l'image vidéo lorsque le lecteur est connecté à un téléviseur.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réglage de l'image**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner le **Réglage de l'image**.
   - **Dynamique** : Choisissez ce réglage pour accentuer la netteté de l'image.
   - **Normal** : Choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.
   - **Cinéma** : Ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films.
   - **Utilisateur** : Ce réglage vous permet de régler respectivement la netteté et la réduction de bruit.

✎ **REMARQUE**

- Ce menu n'apparaît pas lors de l'utilisation de la fonction BD Wise.

Réglage de BONUSVIEW

BD-ROM

La fonction BONUSVIEW vous permet d'afficher du contenu supplémentaire (tels que des commentaires) dans une petite fenêtre d'écran alors que le film est en cours de lecture.
Cette fonction ne sera disponible que si le disque prend en charge la fonctionnalité Bonusview.

1. Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **BONUSVIEW Vidéo** ou **BONUSVIEW Audio**.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner la fonction bonusview de votre choix.

✎ **REMARQUE**

- Si vous modifiez le réglage de BONUSVIEW Vidéo l'option, BONUSVIEW Audio changera automatiquement en fonction du paramétrage de BONUSVIEW Vidéo.

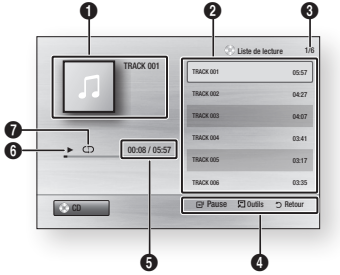
Écouter de la musique

Audio CD MP3/WMA

Lecture d'un CD Audio (CD-DA)/MP3

1. Insérez un CD Audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
   - Pour un CD audio (CD-DA), la première piste s'exécute automatiquement.
   - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons ◄► et sélectionnez **Musique**, puis appuyez sur la touche **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la piste que vous souhaitez écouter puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE.**

Éléments de l'écran CD audio (CD-DA)/MP3



❶	Affiche les informations relatives à la musique.
❷	Affiche la liste d'écoute.
❸	Affiche la piste actuellement sélectionnée/la totalité des pistes.
❹	Affiche les boutons disponibles.
❺	Affiche la durée de lecture actuelle/la durée de lecture totale.
❻	Affiche l'état actuel de la lecture.
❼	Affiche l'état de la répétition de la lecture.

Répétition d'un CD Audio (CD-DA)/MP3

1. Durant la reproduction de la liste d'écoute, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Sélectionnez **Mode Répétition**, puis appuyez sur les boutons ◄► pour choisir le mode de répétition souhaité.
3. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

Mode Répétition :

Arrêt	Audio CD (CD-DA)/MP3	Les pistes du disque sont lues dans l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées sur le disque.
(↻) Piste	Audio CD (CD-DA)	La piste en cours est répétée.
(↻) Une fois	MP3	La piste en cours est répétée.
(↻) Tous	Audio CD (CD-DA)/MP3	Toutes les pistes sont répétées.
(⤮) Aléatoire	Audio CD (CD-DA)/MP3	L'option de lecture aléatoire permet de lire les pistes d'un disque dans un ordre aléatoire.

Liste d'écoute

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
   - Pour un CD audio (CD-DA), la première piste s'exécute automatiquement.
   - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons ◄► et sélectionnez **Musique**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) ou **RETURN**. L'écran Liste musicale s'affiche.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour aller à la piste audio souhaitée, puis sur le bouton **JAUNE(C)** pour cocher la piste. Répétez cette procédure pour sélectionner d'autres pistes.
4. Si la liste de lecture contient une piste que vous ne souhaitez pas, appuyez à nouveau sur le bouton **JAUNE(C)**.
   La piste sélectionnée est alors supprimée.
5. Appuyez sur le bouton **ENTRÉE** pour lire les pistes sélectionnées.
   La piste sélectionnée est lue automatiquement.

6. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur le bouton **ARRÊT** (■) ou **RETURN**.
7. Pour accéder à la Liste de lecture, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- Vous pouvez créer une liste d'écoute comportant jusqu'à 99 pistes extraites de différents CD audio (CD-DA).

Lecture de photos

Lecture de fichier JPEG

1. Insérez un disque JPEG dans le tiroir disque.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l**Photos**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
3. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner le dossier que vous souhaitez exécuter, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner la photo que vous souhaitez lire, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.

✎ **REMARQUE**

- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres ou les graphiques PG (Accord parental) pour les afficher en mode plein écran.

Utilisation du bouton TOOLS

Vous pouvez faire appel à différentes fonctions en appuyant sur le bouton **TOOLS**.

- **Lancer le diaporama** : Sélectionnez cette option pour démarrer le diaporama
- **Arrêter le diaporama** : permet d'arrêter le diaporama.
- **Vit. diaporama** : permet de régler la vitesse d'affichage du diaporama.
- **Fond musical**: Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant une photo.
- **Zoom** : Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)
- **Pivoter** : Sélectionnez cette option pour faire tourner l'image. (Ceci entraînera la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.)
- **Information** : Cette option permet d'afficher les informations relatives à l'image, notamment son nom et sa taille.

✎ **REMARQUE**

- Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo et le fichier musical doivent être contenus sur le même support de stockage. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage utilisée.
- Démarrez puis arrêtez tour à tour le Diaporama, selon que vous utilisez le diaporama ou non.

Lecture des photos sélectionnées

Vous pouvez sélectionner uniquement certaines photos à lire en appuyant sur le bouton **JAUNE (C)** de votre télécommande. Pour sélectionner des photos spécifiques, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Sélectionnez le dossier contenant les photos que vous souhaitez visionner, et appuyez ensuite sur le bouton **ENTRÉE**.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner la photo à lire, et appuyez ensuite sur le bouton **JAUNE (C)**. Une coche apparaît sur la photo
3. Répétez l'Étape 2 mentionnée ci-dessus pour chaque photo que vous souhaitez lire.

✎ **REMARQUE**

- Pour désélectionner une photo, appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour la mettre en surbrillance, puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C).**

4. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton **ENTRÉE**. Le diaporama démarre.

Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB

Vous pouvez utiliser la connexion USB pour lire différents types de fichiers multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) contenus sur un périphérique de stockage USB.

1. Allez au menu d'accueil.
2. En mode Arrêt, connectez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur la face avant de l'appareil.
   Le message « Changer de périphérique ? » s'affiche.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Oui**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.
4. Appuyez sur le bouton **ROUGE(A)** ou sur le bouton **BLEU(D)**.
   Si vous appuyez sur le bouton **ROUGE(A)**, passez à l'étape 5.
   Si vous appuyez sur le bouton **BLEU(D)**, passez à l'étape 4-1.

5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **USB**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
6. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos désirées, puis sur le bouton **ENTRÉE**. Passez à l'étape 7.

4-1. Appuyez sur le bouton **BLEU(D)**, l'écran ci-dessous s'affiche. Passez à l'étape 5-1.

5-1. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **USB**, puis sur le bouton **ENTRÉE**.

6-1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos désirées, puis sur le bouton **ENTRÉE.**

7. Pour lire les fichiers de vidéo, de musique ou de photo, reportez-vous aux pages 19 à 22.

✎ **REMARQUE**

- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « Retirer péri. USB ») pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **MENU** pour aller sur le menu Accueil, sélectionnez le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur le bouton **ENTRÉE**.
- Lorsque les fichiers Audio-CD (CD-DA), MP3 et JPEG sont en mode Arrêt, vous ne pouvez pas afficher l'image en plein écran en appuyant sur le bouton **FULL SCREEN** de la télécommande.
- Si vous insérez un disque en cours d'exécution d'un contenu sur le périphérique de stockage USB, le mode de l'appareil passe automatiquement à « DVD ou CD ».

Services réseau

Vous pouvez profiter de différents services réseau tels que BD-LIVE en connectant le lecteur au réseau.

Lisez les instructions qui suivent avant de recourir à un service réseau.

1. Connectez le lecteur au réseau. (pages 10~11)
2. Configurez les paramètres réseau. (Voir pages 16)

BD-LIVE™

Une fois que le lecteur est connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films en utilisant un disque compatible BD-LIVE.

1. Connectez une carte mémoire flash USB à la prise USB situé sur le côté du lecteur, puis vérifiez sa capacité de mémoire disponible. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 GO d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
3. Sélectionnez un élément dans les contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

✎ **REMARQUE**

- L'utilisation du service BD-LIVE ainsi que des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant du disque.

Utilisation de la fonction AllShare

AllShare vous permet de lire sur le lecteur des fichiers de musique, de vidéo et de photo stockés sur votre ordinateur, ou votre périphérique NAS.

Pour utiliser AllShare sur le lecteur, il faut connecter le lecteur à votre réseau (Voir pages 10 - 11). Pour exécuter Allshare sur l'ordinateur, vous devez d'abord installer le logiciel AllShare sur l'ordinateur.

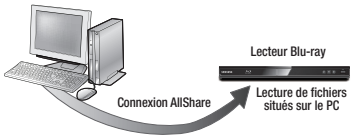
Si vous disposez d'un ou d'un périphérique de stockage NAS, vous pourrez utiliser AllShare sans recourir à un logiciel supplémentaire.

Pour télécharger le logiciel AllShare :

1. Connectez-vous sur Samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance, saisissez la référence de votre produit dans la fenêtre dédiée à cet effet puis cliquez sur Voir les Résultats.
3. Une fois l'écran suivant affiché, cliquez sur Téléchargements pour accéder au menu Téléchargements.
4. Cliquez ensuite sur Logiciel.
5. Dans la ligne dédiée à AllShare, cliquez sur l'icône du fichier listé sous Fichier afin de lancer le téléchargement.

Lecture de contenu se trouvant dans votre PC avec un lecteur Blu-ray

Vous pouvez visionner les fichiers partagés de votre ordinateur avec votre lecteur Blu-ray. Vous pouvez obtenir les instructions détaillées pour utiliser AllShare sur le site Web Samsung.com.



Annexes

Dépannage

Avant de requérir une réparation, vérifiez d'abord les points suivants.

PROBLÈME	SOLUTION
La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.	• Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer. • Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6,1 m du lecteur. • Retirez les piles et appuyez sur un ou plusieurs boutons pendant plusieurs minutes afin de procéder au drainage du microprocesseur de la télécommande pour la réinitialiser. Insérez à nouveau les piles et essayez de faire fonctionner la télécommande.
Le disque ne fonctionne pas.	• Assurez-vous que le disque est inséré la face imprimée orientée vers le haut. • Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD.
Le menu du disque ne s'affiche pas.	• Vérifiez que le disque possède des menus.
Le message d'interdiction apparaît à l'écran.	• Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide. • Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). • Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.
Le mode Lecture n'est pas celui qui a été sélectionné dans le menu de configuration.	• Certaines fonctions sélectionnées dans le menu de configuration pourront ne pas s'exécuter correctement si le disque n'a pas été encodé avec les fonctions correspondantes.
Impossible de modifier le format d'image de l'écran.	• Sur le disque Blu-ray/DVD, le format d'image de l'écran est spécifié sur une valeur fixe. • Il ne s'agit pas d'un problème lié au lecteur.
Absence de son.	• Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options audio.
L'écran est bloqué.	• Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p). • Appuyez sur le bouton **LECTURE/PAUSE** (⏯) (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.

PROBLÈME	SOLUTION
Mot de passe oublié	• Appuyez sur le bouton **LECTURE/PAUSE** (⏯) (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine, y compris le mot de passe. N'utilisez ce bouton qu'en cas d'extrême nécessité. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux qui ont été mentionnés ci-dessus	• Consultez la table des matières du manuel d'utilisation et repérez la section comportant les explications relatives au problème, puis suivez à nouveau la procédure indiquée. • Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente agréé Samsung le plus proche.
L'image est bruyante ou déformée.	• Assurez-vous que le disque n'est ni sale ni rayé. • Nettoyez le disque.
Aucune sortie HDMI.	• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur. • Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.
Écran de sortie HDMI anormal.	• Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition).
Fonction AllShare	
Je peux voir les dossiers partagés via AllShare mais pas les fichiers.	• AllShare affiche uniquement les fichiers correspondant aux catégories suivantes : image, musique et film. Les fichiers ne qui correspondent à aucune de ces trois catégories peuvent ne pas s'afficher.
La vidéo est lue par intermittence.	• Vérifiez si le réseau est instable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé.
La connexion AllShare entre le téléviseur et l'ordinateur est instable.	• L'adresse IP au sein d'un même sous-réseau doit être unique. Si tel n'est pas le cas, ce phénomène pourra être dû à des interférences IP. • Vérifiez que vous disposez d'un pare-feu activé. Dans ce cas, désactivez la fonction de pare-feu.

PROBLÈME	SOLUTION
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	• Vérifiez si la connexion réseau a été établie ou pas en utilisant le menu État réseau. • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au lecteur. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données Blu-ray. • Vérifiez si le menu Connexion Internet BD-Live est spécifié sur Permettre tout. • Si toutes les mesures préconisés ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour le lecteur à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	• Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données Blu-ray.

✎ **REMARQUE**

- Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.

Réparation

Si vous nous contactez pour une demande de réparation, des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :

1. Vous demandez l'intervention d'un ingénieur à domicile mais il s'avère que le produit ne présente aucune anomalie.
2. Vous portez l'unité au centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance.

Le montant de ces frais vous sera communiqué avant la conduite d'une intervention à domicile ou l'exécution d'éventuels travaux sur votre lecteur.
Nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement, de rechercher une solution en ligne sur le site Web www.samsung.com, ou de contacter le service après-vente de SAMSUNG avant de demander à faire réparer votre lecteur.

Caractéristiques techniques

Général	Poids	1,3 Kg
	Dimensions	360 (L) X 193 (P) X 41 (H) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	Sortie c.c	5V 500mA max
HDMI	Vidéo	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, bitstream
Sortie audio	Sortie audio numérique	Coaxial
Réseau	Ethernet	Borne 100BASE-TX

- Non pris en charge si la vitesse du réseau est inférieure à 10 Mbit/s.
- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour obtenir des précisions sur l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le produit.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

Avis de conformité et de compatibilité

TOUS les disques ne sont PAS compatibles.

- Selon les restrictions décrites ci-dessous ou mentionnées tout au long de ce manuel, y compris dans la section Types et caractéristiques de disque, les types de disque pouvant être lus sont comme suit : disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce, DVD vidéo et CD audio (CD-DA) ; disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R et disques CD-RW/-R .
- Les disques qui ne sont pas mentionnés ci-dessus ne peuvent pas et/ou ne sont pas conçus pour être lus sur ce lecteur. De même, il est possible que certains disques répertoriés dans l'énumération précédente ne puissent pas être lus à cause d'une ou de plusieurs raisons fournies ci-dessous.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDÉO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R et CD-RW/-R. Par ailleurs, il est possible que ce lecteur ne réagisse pas à toutes les commandes ou n'exécute pas la totalité des fonctionnalités disponibles sur un disque. Ces problèmes, ainsi que d'autres questions liées à la compatibilité et au fonctionnement du lecteur avec des formats nouveaux ou existants s'expliquent comme suit :
  - Blu-ray est un format nouveau, en constante évolution. Par conséquent, il est possible que ce lecteur ne puisse pas exploiter toutes les fonctionnalités d'un disque Blu-ray car certaines d'entre elles ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
  - les versions existantes et nouvelles des formats de disque ne sont pas toutes prises en charge par ce lecteur ;
  - les formats de disque existants et nouveaux peuvent être révisés, modifiés, mis à jour, améliorés et/ou complétés ;
  - certains disques sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture ;
  - certaines fonctionnalités ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
  - certains disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ou CD-RW/-R ne sont pas encore normalisés ;
  - certains disques peuvent être illisibles en raison de leur état ou des conditions d'enregistrement ;
  - des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques ;
  - ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement AV ; et/ou
  - pour les raisons évoquées tout au long de ce manuel d'utilisation et pour d'autres raisons identifiées et diffusées par le service après-vente de SAMSUNG.
- Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité du disque ou au fonctionnement du lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
  Vous pouvez également contacter le service après-vente SAMSUNG pour vous renseigner sur les mises à jour disponibles pour ce lecteur.
- Pour de plus amples informations sur les restrictions de lecture et sur la compatibilité du disque, reportez-vous aux sections suivantes de ce manuel d'utilisation : Précautions, Avant de lire le manuel d'utilisation, Types et caractéristiques de disque et Avant la lecture.
- **En ce qui concerne la sortie à balayage progressif des lecteurs de disques Blu-ray** : NOUS INFORMONS NOS AIMABLES CLIENTS QUE LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS TOUS ENTIÈREMENT COMPATIBLES AVEC CE produit ET PEUVENT DE CE FAIT GÉNÉRER DES ARTEFACTS AU NIVEAU DE L'IMAGE. EN CAS DE PROBLÈME LIÉ AUX IMAGES À BALAYAGE PROGRESSIF, IL EST CONSEILLÉ À L'UTILISATEUR DE CHANGER DE CONNEXION ET DE CHOISIR LA SORTIE « DÉFINITION STANDARD ». SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE CE produit AVEC VOTRE TÉLÉVISEUR, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE.

Protection contre la copie

- La norme de distribution de contenu et de gestion numérique des droits AACS (Advanced Access Content System) ayant été approuvée pour le format de disque Blu-ray tout comme le système de brouillage du contenu CSS (Content Scramble System) l'a été pour le format DVD, il existe certaines restrictions qui sont imposées, notamment en matière de lecture et de sortie du signal analogique, sur les contenus protégés par le système AACS.
  Le fonctionnement de ce lecteur ainsi que les restrictions dont il fait l'objet peuvent varier en fonction de la date d'achat du produit car ces restrictions ont pu être adaptées et/ou modifiées par le système AACS après la fabrication du produit. Par ailleurs, les systèmes BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés pour la protection des contenus au format Blu-ray, ce qui impose aux disques Blu-ray certaines restrictions, notamment en termes de lecture, appliquées aux contenus protégés par les systèmes BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir de plus amples informations sur les systèmes AACS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
- Un grand nombre de disques Blu-ray/DVD sont encodés avec une technique de protection contre la copie. Par conséquent, vous devriez connecter le lecteur directement et uniquement au téléviseur, sans passer par un magnétoscope. La connexion du lecteur à un magnétoscope produit une image déformée sur les disques Blu-ray/DVD protégés contre la copie.
- En vertu des lois des États-Unis et d'autres pays sur le droit d'auteur, l'enregistrement, l'utilisation, l'affichage, la distribution ou la modification non autorisés de programmes télévisés, de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD et d'autres matériels engage votre responsabilité civile et/ou pénale.
- **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
  De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Clause de non responsabilité du service réseau

Tous les contenus et services accessibles via cet appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par les lois sur le droit d'auteur, les brevets, les marques de commerce et/ou d'autres lois sur la propriété intellectuelle. De tels contenus et services vous sont fournis exclusivement pour un usage personnel non commercial. Vous ne pouvez pas affecter ces contenus et services à une utilisation non autorisée par le propriétaire du contenu ou le fournisseur du service. Sans limiter ce qui précède, et à moins d'y être expressément autorisé par le propriétaire du contenu applicable ou le fournisseur du service concerné, vous ne pouvez pas modifier, copier, rééditer, télécharger, publier, transmettre, traduire, vendre, créer des travaux dérivés, exploiter ou distribuer de quelque manière que ce soit, et sur quelque support que ce soit, les contenus et services affichés via cet appareil.

LES CONTENUS ET SERVICES DE TIERS SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT ». SAMSUNG N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, QUANT AUX CONTENUS ET SERVICES AINSI FOURNIS, QUELQUE QU'EN SOIT LA FINALITÉ. SAMSUNG REJETTE EXPLICITEMENT LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER. SAMSUNG DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DES CONTENUS OU SERVICES DISPONIBLES VIA CET APPAREIL. EN AUCUN CAS SAMSUNG NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE, ET QUEL QUE SOIT LE MOTIF JURIDIQUE INVOQUÉ, CONTRACTUEL, RESPONSABILITÉ CIVILE OU PÉNALE, Y COMPRIS NÉGLIGENCE OU AUTRE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU CONSÉCUTIF, HONORAIRES D'AVOCAT, DÉPENSES OU TOUT AUTRE DOMMAGE DÉCOULANT DE/OU EN RELATION AVEC LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CES CONTENUS OU SERVICES OU POUVANT SURVENIR SUITE A L'UTILISATION DE CES CONTENUS ET SERVICES PAR VOUS-MÊME OU UN TIERS, MÊME SI VOUS AVEZ ETE AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Les services tiers peuvent être résiliés ou interrompus à tout moment. Samsung ne prétend ni ne garantit aucunement que ces contenus ou services resteront disponibles pour une période de temps donnée. Ces contenus et services sont transmis par des tiers via des réseaux et des installations de transmission sur lesquels Samsung n'a aucun contrôle. Sans vouloir restreindre le caractère général de cette clause de non responsabilité, Samsung s'exonère expressément de toute responsabilité quant à l'interruption ou la suspension de tout contenu ou service rendu disponible via cet appareil.

Samsung ne peut en aucune sorte être tenu responsable des services à la clientèle afférents à ces contenus et services. Toute question ou demande d'intervention liée à ces contenus ou services devrait être directement adressée aux fournisseurs des contenus et services concernés.

Licence

- Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

- Fabriqué sous licence sous les brevets américains suivants : 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 et autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente. DTS, le Symbole, DTS et le Symbole ensemble, et DTS 2.0+Digital Out sont des marques déposées ou de commerce de DTS, Inc. Le produit inclut le logiciel. © DTS, Inc.Tous droits réservés.

- DivX
  - À PROPOS DU FORMAT VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation.
    Ceci est un appareil DivX Certified® qui prend en charge la lecture des vidéos DivX.
    Pour obtenir les détails et en savoir plus sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX, consultez le site Web à l'adresse suivante : www.divx.com.
  - À PROPOS DU FORMAT VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de servir à visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site Web vod.divx.com pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement.
  - Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® dans une résolution HD de 1080p, y compris les programmes d'appel.
  - DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de Rovi Corporation et font l'objet d'une licence.
  - Cette norme est couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

- Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou ses filiales. D'autres noms mentionnés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

- Avis de licence libre
  - En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

FRANCE

Cher Client,
Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SAMSUNG. Au cas où vous auriez besoin de notre service après-vente, nous vous invitons à retourner ce produit au revendeur qui en a effectué la vente. Si vous avez un problème, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante:

Samsung Service Consommateurs
66 rue des Vanesses
BP 50116 - Villepinte - 95950 ROISSY cedex
France
TEL : 01 4863 0000
Fax : 01 48 63 06 38

■ GARANTIE

Sans préjudice de la garantie légale du fabricant ou du vendeur conformément à l'article 1641 du Code Civil, la société SAMSUNG applique les garanties suivantes:

Par la présente carte, SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE garantit que ce produit est exempt de défaut de matière et de fabrication existant lors de l'acquisition par le client chez un distributeur pour un délai d'un an (pièces et main d'oeuvre), pour les appareils audio, vidéo, télévision et micro ondes. La période de garantie commence le jour de l'achat de l'appareil. Elle n'est en aucun cas prolongée par l'échange de l'appareil.Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie en raison de matière ou de fabrication incorrecte, le distributeur prendra en charge le produit ou à défaut SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE dans les conditions exposées ci-après. Les filiales de SAMSUNG ELECTRONICS CORPS. ainsi que ses distributeurs et les stations techniques agréées des autres états membres de l'UE honoreront aussi cette garantie selon les termes et conditions en vigueur dans le pays où est demandé la réparation.

■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie sera seulement assurée si la facture d'achat et la carte de garantie remises au consommateur par le distributeur sont présentées et si elles mentionnent:
   a) Le nom de l'acheteur,
   b) Le nom, l'adresse et le cachet du distributeur,
   c) Le nom du modèle et le numéro de série du produit acquis
   d) La date d'acquisition de ce produit.
2. SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE se réserve le droit de refuser la garantie si tout ou partie de ces mentions a été enlevé ou modifié après l'acquisition du produit par le client chez le distributeur.
3. Ce produit ne sera jamais considéré comme défectueux en matière ou en fabrication s'il doit être adapté, changé ou réglé afin d'être conforme aux standards techniques ou de sécurité nationaux ou locaux en vigueur dans tout autre pays que celui pour lequel il a été fabriqué à l'origine. Cette garantie ne s'applique pas:
   a) À ces adaptations, changements ou réglages qu'ils soient exécutés de facon correcte ou pas,
   b) Aux dommages qui en résulteraient.
4. Cette garantie ne couvre pas les cas suivants:
   A. Les contrôles périodiques, l'entretien, la réparation et le remplacement de pièces par suite d'usure normale;
   B. Les frais et les risques de transport directs ou indirects à la mise en oeuvre de la garantie de ce produit;
   C. Le dommage du produit résultant:
      1) D'abus et de mauvais usage, en particulier mais non de facon exclusive à:
         a. La négligence ou faute d'utilisateur (utilisation contraire aux instructions ou non prévue, fausse manoeuvre, chute, cassure, félure accidentelle), etc.
         b. L'installation ou l'utilisation de ce produit en contradiction avec les standards techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où le produit est utilisé;
      2) De réparations faites par les réparateurs non agréés;
      3) D'accidents, de cas de force majeure ou de toute autre cause hors du controle de SAMSUNG ECTRONICS FRANCE, en particulier mais non de facon exclusive : la foudre, l'inondation, l'incendie, les troubles publics, des piles qui ont coulé, une mauvaise ventilation, etc....
5. Cette garantie ne limite aucunement les droits statutaires du client sous les lois nationales en vigueur. Faute de lois nationales en vigueur, cette garantie ou son application dans la C.E.E. sera l'unique et exclusif recours légal du client et ni SAMSUNG ELECTRONICS CORP., ni ses filiales ne seront tenus pour responsables des dommages directs ou indirects résultant d'une infraction aux conditions de garantie ci-dessus.

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE

Cet appareil est distribué par :

SAMSUNG

Pour toute information ou tout renseignement complémentaire sur nos produits, notre service consommateurs est à votre disposition au :

01 48 63 00 00

Vous pouvez également vous connecter à notre site Internet : http://www.samsung.com

Cet appareil est garanti un an pièces et main d'oeuvre pour la France (métropolitaine)

La facture d'achat faisant office de bon de garantie.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
France	42 27 5755	www.samsung.com

Elimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

ENERGY STAR

SAMSUNG

BD-E5200
BD-E5300

Lettore di dischi Blu-ray™

manuale utente

immaginare le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto sul sito
www.samsung.com/register

ITALIANO

Caratteristiche principali

Caratteristiche dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray supportano i video HD di massima qualità disponibili in commercio
- Una grande capacità significa nessun compromesso sulla qualità video.

Le seguenti funzioni dei dischi Blu-ray dipendono dal disco e possono quindi variare. Anche l'aspetto e la navigazione delle funzioni variano a seconda del disco.
Non tutti i dischi hanno le funzioni descritte di seguito.

Caratteristiche video

Il formato BD-ROM supporta tre codec video molto avanzati: AVC, VC-1 e MPEG-2.

Sono anche supportate risoluzioni video HD:

- HD 1920 x 1080
- HD 1280 x 720

Per la riproduzione ad alta definizione

Per visualizzare contenuti ad alta definizione dei dischi Blu-ray, è necessario disporre di un televisore HD.
Alcuni dischi Blu-ray possono richiedere di utilizzare l'USCITA HDMI del lettore per visualizzare contenuti ad alta definizione.
La capacità di riprodurre il contenuto ad alta definizione dei dischi Blu-ray può essere limitata a seconda della risoluzione del televisore.

BD-LIVE

È possibile utilizzare un disco Blu-ray che supporta BD-LIVE per scaricare i contenuti forniti dal produttore del disco attraverso una connessione di rete.

Caratteristiche del lettore di dischi Blu-ray

AllShare

È possibile riprodurre video, brani musicali e foto salvati sui dispositivi (come PC o NAS[Network-Attached Storage]) attraverso una connessione di rete.

Riproduzione di file multimediali

È possibile utilizzare il collegamento USB per riprodurre file multimediali (MP3, JPEG, DivX, ecc.) disponibili dal dispositivo di memorizzazione USB.

Informazioni sulla sicurezza

Avvertenza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON È PRESENTE ALCUNA PARTE RIPARABILE DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

	ATTENZIONE NON APRIRE: RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE	
Questo simbolo indica una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che può causare il rischio di scosse elettriche o lesioni personali.	**ATTENZIONE**: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE): ALL'INTERNO VI SONO PARTI NON RIPARABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.	Il simbolo indica la presenza di istruzioni importanti relative al prodotto.

Non installare l'apparecchio in uno spazio ristretto, ad esempio una libreria o un luogo analogo.

AVVERTENZA

Per evitare danni che potrebbero provocare incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE

IL LETTORE DI DISCHI BLU-RAY USA UN RAGGIO LASER INVISIBILE CHE, SE DIRETTO, PUÒ PROVOCARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. UTILIZZARE IL LETTORE DI DISCHI BLU-RAY NEL MODO CORRETTO, IN BASE ALLE ISTRUZIONI.

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

Questo lettore CD è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1. L'utilizzo di comandi, regolazioni o funzioni che si riferiscono a procedure
diverse da quelle specificate può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE :

- RAGGIO LASER VISIBILE E INVISIBILE DI CLASSE 3B QUANDO L'APPARECCHIO È APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO (IEC 60825-1)
- QUESTO PRODOTTO UTILIZZA UN LASER. L'UTILIZZO DI COMANDI, REGOLAZIONI O FUNZIONI CHE SI RIFERISCONO A PROCEDURE DIVERSE DA QUELLE SPECIFICATE PUÒ PROVOCARE L'ESPOSIZIONE A RADIAZIONI PERICOLOSE. NON APRIRE IL COPERCHIO E NON EFFETTUARE LE RIPARAZIONI PERSONALMENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Il prodotto è conforme alla norme CE se vengono utilizzati connettori e cavi schermati per collegare l'unità ad altre apparecchiature. Per non creare interferenze elettromagnetiche con altre apparecchiature elettriche come radio e televisori, per la connessione usare connettori e cavi schermati.

NOTA IMPORTANTE

Il conduttore isolato di corrente di questa apparecchiatura è fornito con una spina pressofusa dotata di fusibile. Il valore del fusibile è indicato sul lato dei poli della spina. In caso di sostituzione, utilizzare un fusibile approvato BS1362 avente la stessa potenza nominale. Non utilizzare mai la spina senza coperchio del fusibile, se questo è rimovibile. Se occorre sostituire il coperchio del fusibile, è necessario utilizzarne uno dello stesso colore del lato dei poli della spina. I coperchi di ricambio sono disponibili presso i rivenditori.
Se la spina in dotazione non è adatta alle prese della propria abitazione o se il cavo non è sufficientemente lungo per raggiungere una presa di corrente, occorre acquistare un apposito cavo di prolunga di sicurezza approvato o rivolgersi al rivenditore per assistenza.
Tuttavia, se non vi è alternativa all'eliminazione della spina, rimuovere il fusibile e smaltire la spina in modo sicuro. Non collegare la spina a una presa qualora il cavo presenti parti scoperte poiché ciò può causare rischi di scosse elettriche.
Per scollegare l'apparecchio dalla rete è necessario estrarre la spina dalla presa: pertanto la spina dev'essere facilmente accessibile.
L'unità di prodotto accompagnata da questo manuale utente è concessa in licenza in base a determinati diritti di proprietà intellettuale di determinate terze parti. Questa licenza è limitata a un uso privato e non commerciale da parte degli utenti finali per i contenuti concessi in licenza.

Precauzioni

Informazioni importanti sulla sicurezza

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso. Seguire tutte le istruzioni per la sicurezza elencate di seguito. Conservare le istruzioni per l'uso per riferimento futuro.

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Prestare attenzione a tutti i messaggi d'avviso.
4. Attenersi a tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture per la ventilazione. Installare secondo le istruzioni fornite dal costruttore.
8. Non installare vicino a fonti di calore come caloriferi, bocchette di riscaldamento, stufe o altri apparecchi (compresi ricevitori AV) che generino calore.
9. Non eliminare la protezione garantita dalla spina polarizzata o con contatto di terra. Una spina polarizzata ha due lame di diverse dimensioni. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama più grande o il terzo polo svolgono una funzione di sicurezza. Qualora la spina usata non si inserisca correttamente nella presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
10. Non calpestare il cavo di alimentazione ed evitare che venga schiacciato particolarmente in prossimità della presa, del punto di uscita dall'apparecchio o nelle zone di passaggio.
11. Utilizzare solo gli accessori indicati dal produttore.
12. Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli consigliati dal produttore o venduti assieme all'apparecchio. Qualora si utilizzi un carrello, spostare il gruppo carrello/apparecchio con attenzione per evitare che si ribalti provocando incidenti.

13. Durante forti temporali o in caso di non utilizzo per lunghi periodi di tempo, scollegare questa apparecchiatura dall'alimentazione elettrica.
14. Per la manutenzione ricorrere al personale di assistenza qualificato. Il ricorso al servizio di assistenza è necessario in caso di qualsiasi danneggiamento, come ad esempio un deterioramento del cavo o della spina di alimentazione, versamento di liquidi o cadute di oggetti all'interno dell'apparecchio, esposizione dell'apparecchio a pioggia o umidità, funzionamento anormale o danneggiamento da caduta accidentale.

Conservazione e manipolazione dei dischi

Manipolazione dei dischi

Forma dei dischi

- Utilizzare dischi con forme regolari. Se si usa un disco irregolare (un disco con una forma particolare), si può danneggiare il lettore.

Manipolazione dei dischi

- Evitare di toccare la superficie di un disco in cui sono stati registrati dei dati.

Dischi Blu-ray

- Non lasciare un disco Blu-ray nel lettore per periodi prolungati. Estrarre il disco Blu-ray dal lettore e riporlo nella sua custodia.
- Prestare attenzione a non lasciare graffi o impronte sulla superficie del disco Blu-ray.

DVD-VIDEO, CD audio (CD-DA)

- Rimuovere sporco o residui con un panno morbido.

Conservazione dei dischi

Fare attenzione a non danneggiare i dischi, poiché i dati in essi contenuti sono estremamente vulnerabili alle condizioni ambientali.

- Non esporre alla luce diretta del sole.
- Conservare in un luogo fresco e ventilato.
- Conservare in posizione verticale.
- Conservare in una custodia di protezione pulita.
- Se il lettore viene spostato improvvisamente da un luogo freddo a uno caldo, si può formare condensa sulle parti in funzione e sull'obiettivo, con il rischio di provocare una riproduzione anomala del disco. In questo caso, scollegare l'alimentazione dal lettore e attendere due ore prima di collegare la spina alla presa di corrente. Inserire quindi il disco e provare nuovamente ad avviare la riproduzione.

Precauzioni per la manipolazione

- Non scrivere sul lato stampato usando una penna a sfera o una matita.
- Non usare spray per la pulizia dei dischi o prodotti antistatici per la pulizia dei dischi. Inoltre, non utilizzare sostanze chimiche volatili, come benzene o diluenti.
- Non applicare etichette o adesivi sui dischi. (Non utilizzare dischi riparati con nastro adesivo o che presentano residui di adesivo).

- Non usare coperchi o protezioni a prova di graffio.
- Non usare dischi stampati con le stampanti per etichette disponibili sul mercato.
- Non caricare dischi deformati o crepati.
- Prima di collegare altri componenti a questo lettore, controllare che siano spenti.
- Non spostare il lettore durante la riproduzione di un disco. Il disco può essere graffiato o danneggiato e le parti interne del lettore possono essere danneggiate.
- Non collocare sopra il lettore vasi di fiori pieni d'acqua o piccoli oggetti di metallo.
- Non inserire la mano nel vano del disco.
- Non inserire oggetti che non siano dischi nel vano del disco.
- Fattori esterni come l'illuminazione e l'elettricità statica possono influire sul normale funzionamento di questo lettore. In questo caso, spegnere il lettore e riaccenderlo con il tasto **POWER** oppure scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa di alimentazione e quindi ricollegarlo. Il lettore funzionerà normalmente.
- Dopo l'uso, togliere il disco e spegnere il lettore.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla relativa presa quando si prevede di non utilizzare il lettore per un periodo di tempo prolungato.
- Pulire il disco dall'interno all'esterno in linea retta.
- Non esporre il lettore agli schizzi di sostanze liquide.
- Quando il connettore CA è collegato a una presa di rete, il lettore continua ad essere alimentato (modo standby) anche se è spento.

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi di fiori.
- La spina di alimentazione viene utilizzata per scollegare l'apparecchio: deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.
- Non toccare la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate. Rischio di scossa elettrica.
- Non collegare più dispositivi elettrici alla stessa presa di corrente. Rischio di surriscaldamento e incendio conseguente.
- Se si sente un rumore insolito, odore di bruciato o si vede del fumo, spegnere immediatamente l'interruttore di alimentazione e scollegare la spina dalla presa a muro. Quindi contattare il centro di assistenza più vicino. Se si continua ad utilizzare il prodotto in quelle condizioni, si può provocare una scossa elettrica o un incendio.

Manutenzione della custodia

Prima di pulire la custodia del Blu-ray, assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione CA dall'uscita CA.

- Non utilizzare benzene, diluente o altri solventi per la pulizia.
- Pulire la custodia usando un panno morbido.

Restrizioni sulla riproduzione

- È possibile che questo lettore non risponda a tutti i comandi perché alcuni dischi Blu-ray, DVD e CD consentono di effettuare operazioni specifiche o limitate e presentano solo alcune funzioni durante la riproduzione.
  Si noti che non si tratta di un difetto del lettore.
- Samsung non può garantire che questo lettore sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo Blu-ray, DVD o CD; i formati dei dischi si evolvono e potrebbero verificarsi problemi ed errori nella creazione dei software Blu-ray, DVD, CD e/o nella fabbricazione dei dischi.
  Per eventuali domande o in caso di difficoltà nella riproduzione di dischi Blu-ray, DVD o CD con questo lettore, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.
  Inoltre, fare riferimento al resto del presente manuale utente per ulteriori informazioni sulle restrizioni per la riproduzione.

Indice

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Caratteristiche dei dischi Blu-ray 2
Caratteristiche del lettore di dischi Blu-ray 2

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Avvertenza 2
Precauzioni 3
Conservazione e manipolazione dei dischi ... 3

GUIDA INTRODUTTIVA

Prima di utilizzare il manuale utente 5
Accessori 7
Pannello anteriore 8
Pannello posteriore 8
Telecomando 9

CONNESSIONI

A. Collegamento a un televisore 9
B. Collegamento a un sistema audio 10
C. Connessione alla rete 10

IMPOSTAZIONE

Impostazione iniziale 12
Menu di navigazione 12
Accesso al menu Impostazioni 12
Display 13
Audio 14
Rete 16
Sistema 17
Lingua 17
Sicurezza 17
Generale 18
Supporto 18

FUNZIONI DI BASE

Riproduzione di un video 19
Uso del menu del disco, dei titoli e popup 19
Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto 19
Riproduzione al rallentatore/ fotogramma per fotogramma 20
Uso del tasto TOOLS 20
Ascolto di musica 21
Riproduzione di immagini 22
Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB 22

SERVIZI DI RETE

BD-LIVE™ 23
Utilizzo della funzione AllShare 23

APPENDICE

Risoluzione dei problemi 23
Specifiche 25

Prima di utilizzare il manuale utente

Tipi di dischi e contenuti riproducibili.

Termine	Logo	Icona	Definizione
VIDEO	Blu-ray Disc	BD-ROM BD-RE/-R	Indica una funzione disponibile su un disco BD-ROM o BD-RE/-R registrato in formato BD-RE.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R DVD+ReWritable DVD+R DVD-R	DVD-VIDEO DVD+RW/+R	Indica una funzione disponibile su un DVD-VIDEO o su dischi DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R registrati e finalizzati.
	-	DivX/MKV/MP4	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB con contenuto DivX, MKV, MP4.
MUSICA	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indica una funzione disponibile per i CD-RW/-R audio (formato CD-DA).
	-	MP3/WMA	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB con contenuto MP3 o WMA.
FOTO	-	JPEG	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB con contenuto JPEG.

✎ **NOTA**

- Il lettore potrebbe non riprodurre determinati CD-RW/-R e DVD-R a causa del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
- I dischi DVD-RW/-R non registrati correttamente in formato DVD Video non possono essere riprodotti.
- Il lettore non riproduce i contenuti registrati su un DVD-R ad una velocità di trasmissione superiore a 10 Mbps.
- Il lettore non riproduce i contenuti registrati su un BD-R o su un dispositivo USB ad una velocità di trasmissione superiore a 25 Mbps.

Tipi di dischi non riproducibili

- HD DVD
- Dischi DVD-ROM/PD/ MV, ecc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (eccetto CD layer)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (per i CD-G viene riprodotto solo l'audio, non le immagini)
- Disco DVD-R per authoring da 3,9 GB.

✎ **NOTA**

- La funzione di riproduzione potrebbe non essere disponibile con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolo di visualizzazione o del formato. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla custodia. Consultarle qualora necessario.
- Fare in modo che il disco non si sporchi e non si graffi. Impronte, sporco, polvere, graffi o depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione potrebbero danneggiare il disco rendendone impossibile la riproduzione.
- Quando si riproduce un titolo BD-J, il caricamento può richiedere più tempo rispetto a un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.
- È possibile che questo lettore non risponda a tutti i comandi perché alcuni dischi Blu-ray, DVD e CD consentono di effettuare operazioni specifiche o limitate e presentano solo alcune funzioni durante la riproduzione.
  Si noti che non si tratta di un difetto del lettore.
- Samsung non può garantire che questo lettore sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo Blu-ray, DVD o CD; i formati dei dischi si evolvono e potrebbero verificarsi problemi ed errori nella creazione dei software Blu-ray, DVD, CD e/o nella fabbricazione dei dischi.
  Per eventuali domande o in caso di difficoltà nella riproduzione di dischi Blu-ray, DVD o CD con questo lettore, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG. Inoltre, fare riferimento al resto del presente manuale utente per ulteriori informazioni sulle restrizioni per la riproduzione.

Compatibilità dei dischi Blu-ray

I dischi Blu-ray sono un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza è possibile che si verifichino problemi di compatibilità. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per informazioni aggiuntive, fare riferimento alla sezione Avvertenza sulla compatibilità del presente manuale utente.

Tipo di disci

BD-ROM

I dischi Blu-ray ROM possono soltanto essere riprodotti.
Questo lettore può riprodurre dischi BD-ROM commerciali preregistrati.

BD-RE/-R

I dischi Blu-ray RE/-R possono essere registrati e riprodotti.
Questo lettore riproduce dischi BD-RE/-R registrati da altri registratori di dischi Blu-ray compatibili.

VIDEO DVD

- Questo lettore può riprodurre dischi DVD commerciali preregistrati (dischi DVD video) contenenti filmati.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco DVD video a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Questo non è un malfunzionamento del lettore.

DVD-RW/-R/+R

Questo lettore può riprodurre dischi DVD-RW/-R/+R registrati e finalizzati con un registratore DVD. La possibilità di riprodurre i seguenti dischi può dipendere dalle condizioni di registrazione.

DVD+RW

- Questo lettore riproduce dischi DVD+RW registrati con un registratore DVD. La possibilità di riprodurre i seguenti dischi può dipendere dalle condizioni di registrazione.

CD audio (CD-DA)

- Questo lettore riproduce dischi CD-RW/-R audio in formato CD-DA.
- Il lettore potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-RW/-R a causa delle condizioni di registrazione.

CD-RW/-R

- Utilizzare un disco CD-RW/-R da 700 MB (80 minuti).
  Se possibile, non utilizzare dischi da 800 MB (90 minuti) o superiori: potrebbero non essere riproducibili.
- Se il disco CD-RW/-R non è stato chiuso, potrebbe verificarsi un ritardo all'inizio della riproduzione del disco oppure i file registrati potrebbero non venire riprodotti.
- Alcuni dischi CD-RW/-R potrebbero non essere riproducibili con questo lettore, a seconda del dispositivo utilizzato per masterizzarli.
  Per quanto riguarda i contenuti registrati su supporti CD-RW/-R da CD per uso personale, la riproducibilità potrebbe variare in funzione del contenuto e del disco.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Questo lettore può riprodurre dischi AVCHD. Questi dischi sono registrati e utilizzati normalmente nelle videocamere.
- AVCHD è un formato per videocamere digitali ad alta definizione.
- Il formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime le immagini con maggiore efficienza rispetto al formato di compressione tradizionale.
- Alcuni dischi AVCHD utilizzano il formato "x.v.Color". Questo lettore riproduce i dischi AVCHD che utilizzano il formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" è un marchio di Sony Corporation.
- "AVCHD" e il logo AVCHD sono marchi di Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e Sony Corporation.

✎ **NOTA**

- A seconda delle condizioni di registrazione, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni dischi di formato AVCHD.
  I dischi AVCHD devono essere finalizzati.
- "x.v.Color" offre una gamma di colori più ampia di quella dei normali dischi per videocamere DVD.
- È possibile che alcuni dischi in formato DivX, MKV e MP4 non vengano riprodotti a seconda della risoluzione video e della frequenza dei fotogrammi.

Codice regionale

I lettori e i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco, i codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto.
Il codice regionale di questo lettore è indicato sul pannello posteriore del lettore.

Tipo di disco	Codice regionale	Zona
Blu-ray		America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud-est asiatico.
		Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
		India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.
DVD VIDEO		USA, territori USA e Canada
		Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
		Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong
		Messico, America del Sud, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
		Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
		Cina

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd.
Tutti i diritti riservati; è vietata la riproduzione di una parte o dell'intero manuale utente senza la preventiva autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd.

Formati file supportati

Note sulla connessione USB

- Il lettore è compatibile con supporti di memorizzazione USB, lettori MP3, videocamere digitali e lettori schede USB.
- Il lettore non supporta nomi di file o cartelle di lunghezza superiore a 128 caratteri.
- Alcuni dispositivi USB/ HDD esterno/ videocamere digitali possono non essere compatibili con il lettore.
- Il lettore supporta i file system FAT16, FAT32 e NTFS.
- Collegare i dispositivi USB direttamente alla porta USB del lettore. Se si utilizza un cavo USB per il collegamento possono verificarsi problemi di compatibilità.
- Se si inserisce più di un dispositivo di memoria in un lettore multischeda, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- Il lettore non supporta il protocollo PTP.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il "caricamento" .
- Più la risoluzione dell'immagine è elevata, più il ritardo nella visualizzazione è lungo.
- Questo lettore non riproduce file MP3 con DRM (Digital Rights Management) scaricato da siti commerciali.
- Il lettore supporta solo video inferiori a 30 fps (frequenza fotogrammi).

File video supportati

Estensione file	Contenitore	Codec video	Codec audio	Risoluzione
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

▪ Limitazioni

- Anche se il file è codificato con il codec supportato sopra menzionato, potrebbe non essere riprodotto se il contenuto è danneggiato.
- La normale riproduzione non è garantita se le informazioni del contenitore del file sono errate o se il file stesso è danneggiato.
- La riproduzione audio/video dei file con un numero di bit/fotogrammi superiore alla norma potrebbe avanzare a scatti.
- La funzione di ricerca (salto) non è disponibile se la tabella degli indici del file è danneggiata.

▪ Decoder video

- Supporta fino a H.264 livello 4.1 e AVCHD
- Non supporta H.264 FMO/ASO/RS, e VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
  Al di sotto di 1280 x 720: Max 60 fotogrammi
  Al di sopra di 1280 x 720: Max 30 fotogrammi
- Non supporta GMC 2 o superiore

▪ Decoder audio

- Supporta WMA 7, 8, 9 e Standard
- Non supporta la frequenza di campionamento WMA mono 22050 Hz

File musicali supportati

Estensione file	Contenitore	Codec audio	Intervallo supportato
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Frequenze di campionatura (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rate - Tutti i bit rate compresi tra 5 kbps e 384 kbps

Loghi dei dischi riproducibili dal lettore

Disco Blu-ray	BD-LIVE	Sistema di trasmissione PAL in Gran Bretagna, Francia, Germania, ecc.

Accessori

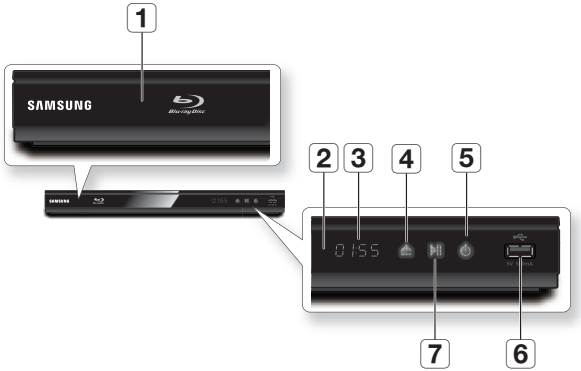
Controllare di seguito gli accessori forniti.

Batterie per il telecomando (dimensione AAA)

Manuale utente

Telecomando

Pannello anteriore

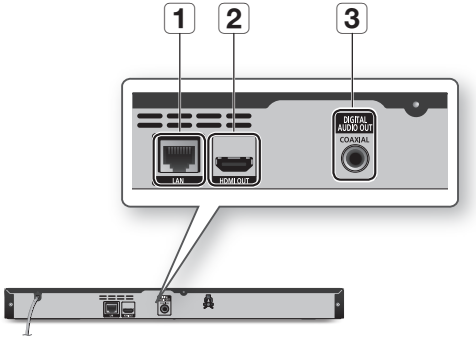


1	VANO DEL DISCO	Apre il vano del disco.
2	SENSORE TELECOMANDO	Rileva i segnali del telecomando.
3	DISPLAY	Mostra lo stato di riproduzione, l'ora, ecc.
4	TASTO DI APERTURA/CHIUSURA	Apre e chiude il vano del disco.
5	TASTO ACCENSIONE	Accende e spegne il lettore.
6	USB HOST	Qui è possibile collegare una chiavetta USB e utilizzarla come dispositivo di memorizzazione durante il collegamento a BD-LIVE. L'host USB può anche essere usato per gli aggiornamenti del software e per la riproduzione di MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.
7	TASTO RIPRODUZIONE/PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.

✎ NOTA

- Gli aggiornamenti software tramite presa USB host possono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.
- Quando il lettore visualizza il menu del disco Blu-ray, non è possibile avviare il filmato premendo il tasto di riproduzione sul lettore o sul telecomando. Per riprodurre il filmato, è necessario selezionare Play Movie (Riproduci film) o Start (Avvio) nel menu del disco e quindi premere il tasto **INVIO**.

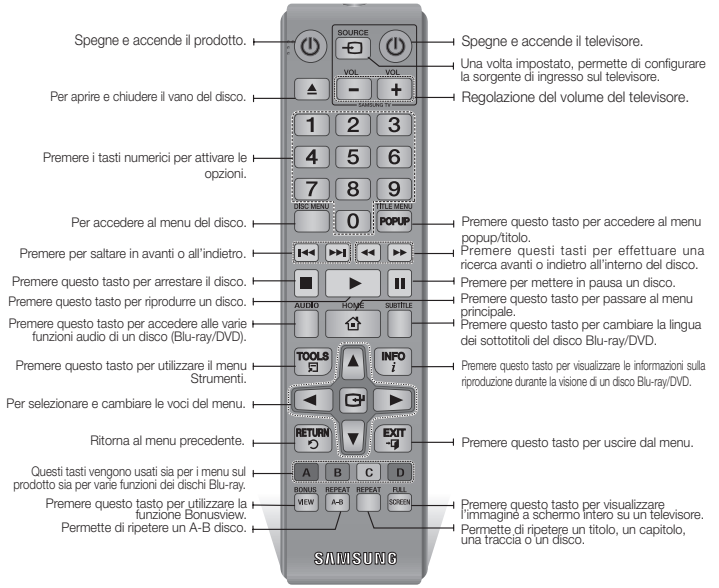
Pannello posteriore



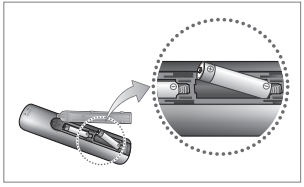
1	LAN	Utilizzabile per servizi di rete, BD-LIVE e aggiornamenti del software tramite una connessione di rete.
2	HDMI OUT	Usando un cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI sul televisore per una migliore qualità dell'immagine o al ricevitore AV per una migliore qualità dell'audio.
3	DIGITAL AUDIO OUT	Per collegarsi ad un ricevitore AV.

Telecomando

Descrizione del telecomando


Spegne e accende il prodotto.
Per aprire e chiudere il vano del disco.
Premere i tasti numerici per attivare le opzioni.
Per accedere al menu del disco.
Premere per saltare in avanti o all'indietro.
Premere questo tasto per arrestare il disco.
Premere questo tasto per riprodurre un disco.
Premere questo tasto per accedere alle varie funzioni audio di un disco (Blu-ray/DVD).
Premere questo tasto per utilizzare il menu Strumenti.
Per selezionare e cambiare le voci del menu.
Ritorna al menu precedente.
Questi tasti vengono usati sia per i menu sul prodotto sia per varie funzioni dei dischi Blu-ray.
Premere questo tasto per utilizzare la funzione Bonusview.
Permette di ripetere un A-B disco.
Spegne e accende il televisore.
Una volta impostato, permette di configurare la sorgente di ingresso sul televisore.
Regolazione del volume del televisore.
Premere questo tasto per accedere al menu popup/titolo.
Premere questi tasti per effettuare una ricerca avanti o indietro all'interno del disco.
Premere per mettere in pausa un disco.
Premere questo tasto per passare al menu principale.
Premere questo tasto per cambiare la lingua dei sottotitoli del disco Blu-ray/DVD.
Premere questo tasto per visualizzare le informazioni sulla riproduzione durante la visione di un disco Blu-ray/DVD.
Premere questo tasto per uscire dal menu.
Premere questo tasto per visualizzare l'immagine a schermo intero su un televisore.
Permette di ripetere un titolo, un capitolo, una traccia o un disco.
SOURCE
VOL
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
AUDIO
HOME
SUBTITLE
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
BONUS VIEW
REPEAT A-B
REPEAT
FULL SCREEN
SAMSUNG

Installazione delle batterie



✎ NOTA

- Se il telecomando non funziona correttamente:
  - Controllare la polarità (+/–) delle batterie.
  - Verificare che le batterie non siano scariche.
  - Verificare che il sensore remoto non sia bloccato da ostacoli.
  - Controllare se nelle vicinanze è presente una luce a fluorescenza.

! ATTENZIONE

- La batteria ricaricabile incorporata in questo prodotto non può essere sostituita dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, contattare il fornitore.

Collegamenti

A. Collegamento a un televisore

Caso 1 : Collegamento a un televisore con cavo HDMI - Qualità massima

1. Usando un cavo HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** sul retro del lettore al terminale **HDMI IN** del televisore. Vedere le pagine 11.
2. Accendere il lettore e il televisore.
3. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore finché sullo schermo del televisore non appare il segnale HDMI del lettore.

✎ NOTA

- Il cavo HDMI trasmette il segnale digitale video/audio, pertanto non è necessario collegare un cavo audio.
- Se il lettore è collegato al televisore nel modo di uscita HDMI 720p, 1080i o 1080p, è necessario utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità (categoria 2).
- HDMI trasmette al televisore solo un puro segnale digitale.
  Se il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), l'immagine a video appare disturbata.
- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.
- Quando si collega il lettore al televisore utilizzando il cavo HDMI per la prima volta oppure lo si collega a un nuovo televisore, la risoluzione di uscita HDMI viene automaticamente impostata al livello massimo supportato dal televisore.
- Un cavo HDMI lungo potrebbe provocare disturbi. Se questo accade, impostare la profondità del colore su Off nel menu.
- Se si utilizza il cavo da HDMI a DVI per connettersi al dispositivo di visualizzazione, è necessario collegare anche l' o l'uscita audio digitale ad un sistema audio per sentire l'audio.

B. Collegamento a un sistema audio

- Abbassare il volume quando si accende il ricevitore AV. Un forte suono improvviso può danneggiare i diffusori e l'udito.
- Impostare il formato di uscita audio secondo le capacità del ricevitore AV.
- La posizione dei terminali di ingresso HDMI può variare a seconda del ricevitore AV. Vedere il manuale utente del ricevitore AV.

Caso 1 : Collegamento a un sistema audio (ricevitore AV con supporto HDMI) - Qualità massima (consigliato)

1. Usando un cavo HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** sul retro del lettore al terminale **HDMI IN** del ricevitore AV. Vedere le pagine 11.
2. Usando un cavo HDMI, collegare il terminale **HDMI OUT** del ricevitore AV al terminale **HDMI IN** del televisore.
3. Accendere il lettore, il televisore e il ricevitore AV.
4. Con il tasto di selezione ingresso del ricevitore AV e del televisore selezionare l'ingresso HDMI desiderato per udire il suono e vedere il video dal lettore. Fare riferimento al manuale utente del ricevitore AV per impostare l'ingresso audio del ricevitore AV.

Caso 2 : Collegamento a un sistema audio (ricevitore AV con decoder Dolby Digital o DTS) - buona qualità

1. Utilizzando un cavo coaxial, collegare il terminale **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** sul retro del lettore al terminale **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** del ricevitore AV. Vedere le pagine 12.
2. Utilizzando uno cavo HDMI, collegare i terminali **HDMI** sul retro del lettore al terminale **HDMI** del televisore.
3. Accendere il lettore, il televisore e il ricevitore AV.
4. Premere il tasto di selezione ingresso del ricevitore AV per selezionare l'ingresso esterno e udire il suono dal lettore. Vedere il manuale utente del ricevitore AV per impostare l'ingresso audio del ricevitore AV.
5. Premere il selettore di ingresso sul telecomando del televisore per selezionare la HDMI sorgente video.

C. Connessione alla rete

Questo lettore consente di utilizzare servizi di rete quali ad es. Smart Hub e BD-LIVE e di scaricare aggiornamenti software quando è collegato ad una rete. Si consiglia di utilizzare un Modem a banda larga (con router integrato) o un router IP per la connessione. Per ulteriori informazioni sul collegamento del router, vedere il manuale utente del router o contattare il produttore del router per l'assistenza tecnica.

Rete via cavo

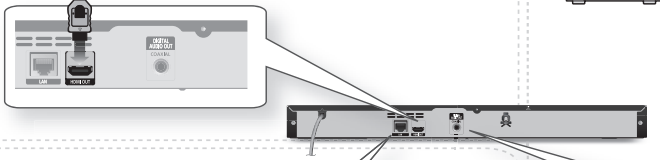
1. Utilizzando il cavo LAN diretto (UTP) CAT 5, collegare il terminale LAN del lettore al terminale LAN del modem o del router. vedere le pagine 11.
2. Per impostare le opzioni di rete, vedere le pagine 16.

✎ NOTA

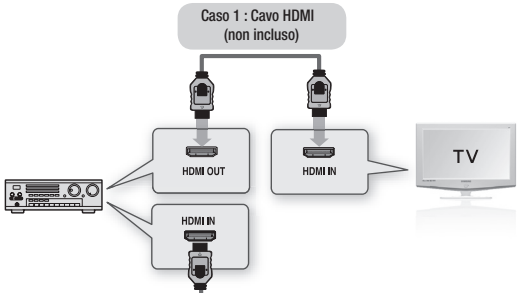
- È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- Gli utenti DSL devono utilizzare un router per stabilire una connessione alla rete.
- Per utilizzare la funzione AllShare è necessario collegare il PC alla rete come mostrato nella figura. La connessione può essere via cavo.

A Collegamento a un televisore

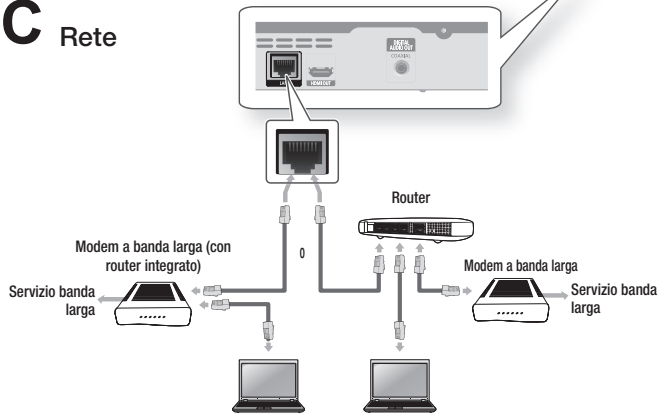
Cavo HDMI
(non incluso)



B Collegamento a un sistema audio



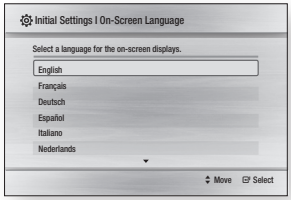
C Rete



✎ **NOTA** : Questa unità può essere collegata alla rete solo attraverso una connessione cablata.

Impostazione iniziale

1. Accendere il televisore dopo aver collegato il prodotto. Quando il prodotto viene collegato al televisore per la prima volta, il prodotto si accende automaticamente e viene visualizzata la schermata Impostazione iniziale.

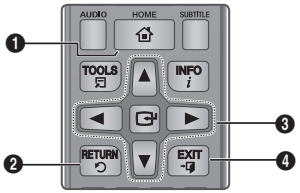


2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto **INVIO** per selezionare il pulsante **Avvio**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il formato del, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. selezionare **Auto**, quindi premere il tasto **INVIO**. Se non si dispone di una rete domestica, premere il tasto **BLU (D)** sul telecomando. In questo modo si accede direttamente al menu principale.
6. Il lettore Blu-ray verifica automaticamente la rete cablata. Al termine della verifica viene visualizzata la schermata “La rete funziona correttamente.” quindi premere il tasto **INVIO**.
7. Viene visualizzato il messaggio “Impostazioni iniziali completate.” e poi la schermata della pagina iniziale.
   - Se il lettore Blu-Ray non si collega alla rete o se si desidera effettuare la connessione manualmente, andare al capitolo Configurazione della rete a pagina 16.

✎ **NOTA**

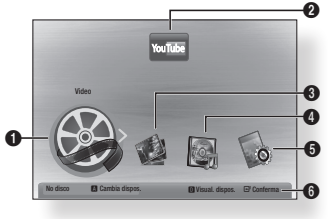
- Il menu principale non viene visualizzato se non si configurano le impostazioni iniziali, tranne che nei casi indicati di seguito.
- Se si preme il tasto **BLU (D)** durante la configurazione della rete, è possibile accedere al menu principale anche se la configurazione di rete non è stata ancora completata.
- Quando si ritorna al menu principale, il modo schermo intero viene annullato automaticamente.
- Per visualizzare ancora la schermata Impostazione iniziale per apportare modifiche, premere il tasto **RIPRODUZIONE/PAUSA** (⏯) sul pannello anteriore del prodotto per più di 5 secondi senza nessun disco inserito. Questa operazione ripristina le impostazioni predefinite del lettore.
- Se si utilizza un cavo HDMI per collegare il lettore a un televisore Samsung compatibile **Anynet+ (HDMI-CEC)** e 1.) La funzione **Anynet+ (HDMI-CEC)** è stata impostata su **On** sia nel televidore che nel lettore e 2.) Per il televisore è impostata una lingua supportata dal lettore, il lettore imposta automaticamente tale lingua come lingua preferita.
- Se si lascia il lettore in modo di arresto per oltre 5 minuti, sul televisore appare un salvaschermo. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 25 minuti, l’unità si spegne automaticamente.

Menu di navigazione



❶	Tasto **HOME** : Per passare al menu principale.
❷	Tasto **RETURN** : Per tornare al menu precedente.
❸	Tasto **INVIO / DIREZIONE** : Per spostare il cursore o selezionare una voce. Attivare la voce correntemente selezionata. Confermare un’impostazione.
❹	Tasto **EXIT** : Premere per uscire dal menu corrente.

- **Menu principale**



❶	Seleziona Video.
❷	Seleziona YouTube.
❸	Seleziona Foto.
❹	Seleziona Musica.
❺	Seleziona Impostazioni.
❻	Mostra i pulsanti disponibili.

Accesso al menu Impostazioni

Per accedere al menu Settings (Impostazioni) e ai sottomenu, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **POWER**. Si apre il menu principale.
2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il sottomenu desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu.

✎ **NOTA**

- I passi da eseguire per accedere possono variare a seconda del menu selezionato. L’OSD (On Screen Display) di questo lettore potrebbe cambiare dopo l’aggiornamento della versione del software.

Display

È possibile configurare diverse opzioni per il display, quali formato, risoluzione, ecc.

Aspetto TV

Per alcuni tipi di televisore, è possibile che si desideri regolare l'impostazione delle dimensioni dello schermo.

- **16:9 Originale** : Selezionare quando si collega il lettore a un televisore con schermo 16:9. Il lettore visualizza tutti i contenuti nel formato originale.
  I contenuti in formato 4:3 verranno visualizzati con delle barre nere a sinistra e a destra.
- **16:9 Pieno** : Selezionare quando si collega il lettore a un televisore con schermo 16:9. Il contenuto riempirà l'intero schermo. I contenuti in formato 4:3 verranno stirati.
- **4:3 Letter Box** : Selezionare quando si collega il lettore a un televisore con schermo 4:3. Il lettore visualizza tutti i contenuti nel formato originale. I contenuti in formato 16:9 verranno visualizzati con delle barre nere in alto e in basso.
- **4:3 Pan-Scan** : Selezionare quando si collega il lettore a un televisore con schermo 4:3. Le porzioni all'estrema destra e all'estrema sinistra dei contenuti in 16:9 verranno tagliate.

✎ **NOTA**

- A seconda del tipo disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
- Se si selezionano un formato e un'opzione diversi dal formato del televisore, l'immagine potrebbe apparire distorta.
- Se si seleziona 4:3 Pan-Scan o 4:3 Letter Box, non è possibile visualizzare l'immagine a schermo intero premendo il tasto **FULL SCREEN** del telecomando.
- Se si seleziona 16:9 Normale, potrebbe essere visualizzato il formato 4:3 Pillarbox.
  In questo caso, non è possibile visualizzare l'immagine a schermo intero premendo il tasto **FULL SCREEN** del telecomando.

BD Wise (solo lettori Samsung)

BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.

Quando si collegano tra loro un lettore Samsung e un televisore Samsung con BD Wise tramite HDMI, e BD Wise è attivo sia sul lettore che sul televisore, il lettore trasmette i video con la risoluzione video e la frequenza di fotogrammi del disco BD/DVD.

- **Off** : La risoluzione di uscita rimane fissa alla risoluzione impostata precedentemente nel menu Risoluzione, indipendentemente dalla risoluzione del disco. Vedere la sezione Risoluzione di seguito.
- **On** : Il lettore trasmette i video con la risoluzione e la frequenza di fotogrammi originali del disco BD/DVD.

✎ **NOTA**

- Quando BD Wise è attivo, l'impostazione della risoluzione passa automaticamente alle impostazioni predefinite di BD Wise e BD Wise appare nel menu Risoluzione.
- Se il lettore è collegato a un dispositivo che non supporta BD Wise, non è possibile utilizzare questa funzione.
- Per un funzionamento corretto di BD Wise, impostare BD Wise su **On** nei menu del lettore e del televisore.

Risoluzione

Consente di impostare la risoluzione di uscita dei segnali video HDMI su Auto, 1080p, 1080i, 720p, o 576p/480p. Il numero indica il numero di linee del video per fotogramma. "i" e "p" indicano, rispettivamente, la scansione interlacciata e progressiva. Maggiore è il numero di linee, maggiore è la qualità.

- **Auto** : Imposta automaticamente la risoluzione di uscita alla risoluzione massima del televisore collegato.
- **BD Wise** : Imposta automaticamente la risoluzione alla risoluzione del disco BD/DVD, se il lettore è collegato tramite HDMI a un televisore dotato di BD Wise. (La voce di menu BD Wise viene visualizzata solo se BD Wise è impostato su **On**. Vedere la sezione BD Wise qui sopra).
- **1080p** : 1080 linee a scansione progressiva.
- **1080i** : 1080 linee a scansione interlacciata.
- **720p** : 720 linee a scansione progressiva.
- **576p/480p** : 576/480 linee a scansione progressiva.

Risoluzione secondo il modo di uscita

- **Riproduzione di dischi Blu-ray/e-Content/Contenuti digitali**

Impostazione \ Uscita	HDMI / collegato	
	Modo HDMI	
	Disco Blu-ray	E-Content/Contenuti digitali
BD Wise	Risoluzione del disco Blu-ray	1080p
Automatico	Risoluzione max. dell'ingresso TV	Risoluzione max. dell'ingresso TV
1080p@60F (Fotogramma video : On)	1080p@60F	1080p@60F
Fotogramma video : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Riproduzione di DVD**

Impostazione \ Uscita	HDMI / collegato
	Modo HDMI
BD Wise	576i/480i
Automatico	Risoluzione max. dell'ingresso TV
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ NOTA

- Se il televisore collegato al lettore non supporta il fotogramma video o la risoluzione selezionata, appare il messaggio "Se dopo aver selezionato "**Si**" non viene visualizzata nessuna immagine, attendere 15 secondi per tornare alla risoluz. preced. Cambiare risoluzione?"
  Se si seleziona **Si**, lo schermo del televisore rimane vuoto per 15 secondi, dopodiché la risoluzione verrà automaticamente riportata alla risoluzione precedente.
- Se lo schermo rimane vuoto dopo aver cambiato la risoluzione, rimuovere tutti i dischi, quindi premere e tenere premuto il tasto **RIPRODUZIONE/PAUSA** (⏯) sul pannello frontale del lettore per più di 5 secondi. Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare il tipo di impostazione del display supportato dal televisore.
- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.
- Affinché il lettore utilizzi il modo Movie Frame (24Fs) (Fotogramma video (24Fs)), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione 24 fotogrammi.

Fotogramma Video(24Fs)

Impostando la funzione Fotogramma video (24Fs) su **Auto**, è possibile regolare l'uscita HDMI del lettore su 24 fotogrammi al secondo, per migliorare la qualità dell'immagine.
Questa funzione può essere utilizzata soltanto sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi. Fotogramma video può essere selezionato solo se il lettore è nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell'uscita HDMI.

- **Auto** : La funzione Fotogramma video (24Fs) lavora.
- **Off**: La funzione Fotogramma video (24Fs) è disattivata.

Formato colore HDMI

Consente di impostare il formato dello spazio colore per l'uscita HDMI in base alla capacità del dispositivo collegato (televisore, monitor, ecc.).

- **Auto** : Imposta automaticamente per il lettore il formato ottimale supportato dal dispositivo.
- **YCbCr (4:4:4)** : Se il televisore supporta lo spazio colore YCbCr tramite HDMI, selezionare questa opzione per trasmettere la normale gamut di colore YCbCr.
- **RGB (standard)** : Selezionare questa opzione per trasmettere la normale gamut di colore RGB.
- **RGB (avanzato)** : Se il lettore è stato collegato a un dispositivo di visualizzazione DVI, come un monitor, selezionare questa opzione per migliorare la gamut di colore RGB.

HDMI Profondità colori

Consente la trasmissione di video dal connettore HDMI OUT con Profondità colori. Profondità colori consente una riproduzione più fedele dei colori, con una maggiore profondità.

- **Auto** : Il lettore trasmette i video con Profondità colori a un televisore collegato che supporta la funzione HDMI Profondità colori.
- **Off**: L'immagine viene trasmessa senza Profondità colori.

Modo progressivo

Consente di migliorare la qualità dell'immagine durante la visualizzazione dei DVD.

- **Auto** : Selezionare per impostare automaticamente nel lettore la migliore qualità dell'immagine per il DVD che si sta riguardando.
- **Video** : Selezionare per ottenere la qualità di immagine migliore per DVD di concerti o spettacoli TV.

Audio

Uscita Digitale

Impostare Digital Output (Uscita Digitale) in base alle caratteristiche del ricevitore AV collegato al lettore:

- **PCM** : è l'impostazione predefinita. È compatibile con la maggior parte dei televisori e dei ricevitori.
- **Bitstream (non elaborato)** : selezionarlo se si desidera che il ricevitore decodifichi tutti i segnali audio.
  L'audio Bonusview non è disponibile.
- **Bitstream (DTS ricodificato)** : l'audio originale viene ricodificato in formato DTS.
- **Bitstream (Dolby D Ricodificato)** : l'audio originale viene ricodificato in formato Dolby Digital.

Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla tabella di selezione delle uscite digitali.

Selezione dell'uscita digitale

Impostazione		PCM		Bitstream (non elaborato)		Bitstream (DTS ricodificato)	Bitstream (Dolby D Ricodificato)
Connessione		Ricevitore AV con supporto HDMI	Coassiale	Ricevitore AV con supporto HDMI	Coassiale	Ricevitore AV con supporto HDMI o Coassiale	Ricevitore AV con supporto HDMI o Coassiale
Streaming audio su disco Blu-ray	PCM	Fino a 7.1 can	PCM 2 canali	PCM	PCM 2 canali	DTS ricodificato	Dolby Digital Ricodificato*
	Dolby Digital	PCM 2 canali	PCM 2 canali	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital Ricodificato*
	Dolby Digital Plus	PCM 2 canali	PCM 2 canali	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital Ricodificato*
	Dolby TrueHD	PCM 2 canali	PCM 2 canali	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital Ricodificato*
	DTS	PCM 2 canali	PCM 2 canali	DTS	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital Ricodificato*
	DTS-HD HRA	PCM 2 canali	PCM 2 canali	DTS-HD HRA	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital Ricodificato*
	DTS-HD MA	PCM 2 canali	PCM 2 canali	DTS-HD MA	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital Ricodificato*
Streaming audio su DVD	PCM	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali
	Dolby Digital	PCM 2 canali	PCM 2 canali	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 canali	PCM 2 canali	DTS	DTS	DTS	DTS

Impostazione		PCM		Bitstream (non elaborato)		Bitstream (DTS ricodificato)	Bitstream (Dolby D Ricodificato)
Connessione		Ricevitore AV con supporto HDMI	Coassiale	Ricevitore AV con supporto HDMI	Coassiale	Ricevitore AV con supporto HDMI o Coassiale	Ricevitore AV con supporto HDMI o Coassiale
Definizione per disco Blu-ray	Qualunque	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione.		Emette solo il flusso audio principale in modo che il ricevitore AV possa decodificare il bitstream audio. Non si udiranno l'audio BONUSVIEW o gli effetti sonori di navigazione.		Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS.	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream Dolby digital o PCM.

* Se il flusso sorgente è a 2 canali, l'impostazione "Dolby D. Ricodificato" non viene applicata. L'uscita sarà LPCM 2 canali.

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio:
- Audio principale: La traccia audio principale.
- Audio BONUSVIEW: Una traccia audio aggiuntiva, come i commenti del regista o degli attori.
- Effetti sonori di navigazione: Durante la navigazione nei menu è possibile udire i relativi effetti sonori. Gli effetti sonori di navigazione sono differenti per ciascun disco Blu-ray.

✎ **NOTA**

- Assicurarsi di selezionare l'opzione Uscita Digitale corretta, altrimenti la traccia audio risulterà assente o molto disturbata.
- Se il dispositivo HDMI (ricevitore AV, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby Digital, DTS), il segnale audio viene trasmesso come PCM.
- I normali DVD non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.
- Alcuni dischi Blu-ray non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.
- Questa impostazione dell'Coassiale digitale non influisce sull'Coassiale audio, né sull'uscita audio HDMI verso il televisore. Influisce, invece, sull'Coassiale audio HDMI e ottica se il lettore è collegato a un ricevitore AV.
- Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio viene emesso come PCM indipendentemente dall'uscita digitale selezionata (PCM o Bitstream).

Sottocampionamento PCM

Consente di attivare o disattivare il sottocampionamento PCM a 48 kHz e a 96 kHz.
- **Off**: Selezionare quando il ricevitore AV collegato al lettore è compatibile con i segnali 96 kHz.
- **On**: Selezionare quando il ricevitore AV collegato al lettore non è compatibile con i segnali 96 kHz. I segnali 96 kHz vengono convertiti in 48 kHz.

✎ **NOTA**

- Anche quando il sottocampionamento PCM è impostato su **Off**, per alcuni dischi viene emesso solo un audio sottocampionato attraverso le coassiale digitali.

HDMI

- Se il televisore non è compatibile con i formati multicanale compressi (Dolby Digital, DTS), il lettore può generare un audio convertito in PCM a 2 canali anche se si seleziona Bitstream (ricodificato o non elaborato) nel menu di configurazione.
- Se il televisore non è compatibile con frequenze di campionatura PCM superiori a 48kHz, il lettore può generare audio PCM con frequenza ridotta a 48 kHz anche se Sottocampionamento PCM è impostato su **Off**.

Controllo gamma dinamica

È possibile ascoltare a volumi bassi pur udendo il dialogo chiaramente.
Questa opzione è attiva solo se il lettore rileva un segnale Dolby Digital.
- **Auto** : Controllo gamma dinamica sarà impostato automaticamente in base alle informazioni fornite dalla colonna sonora Dolby TrueHD.
- **Off**: Consente di riprodurre l'audio con la gamma dinamica standard.
- **On**: Quando la traccia audio di un film viene riprodotta a basso volume o tramite diffusori più piccoli, il sistema applica la compressione appropriata per rendere più chiaro l'audio ed evitare aumenti improvvisi del volume.

Modalità Downmixing

Selezionare la modalità Downmixing per l'uscita stereo.
- **Stereo Normale**: Eseguire il downmix dell'audio multicanale in stereo normale. Scegliere questa opzione se l'audio proviene dal televisore o dall'amplificatore stereo.
- **Compatibile Surround**: Eseguire il downmix dell'audio multicanale in stereo compatibile con surround. Questa modalità supporta la funzione di decodifica stereo in audio surround del ricevitore AV.

Rete

Contattare l'ISP per sapere se il proprio indirizzo IP è statico o dinamico. Se è dinamico, come nella maggior parte dei casi, per configurare la rete consigliamo di usare la procedura automatica. È il modo più semplice, e funzionerà nella maggior parte dei casi.

Se è statico, è necessario utilizzare la procedura di configurazione manuale.

Per configurare le impostazioni di rete, seguire i passi indicati di seguito.

✎ **NOTA**

- Questa unità può essere collegata alla rete solo attraverso una connessione cablata.

Configurazione automatica della rete

Per iniziare l'impostazione della connessione di rete per il lettore, seguire i passi riportati di seguito:

1. Nel menu principale, premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Cavo Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzata la schermata Impostazioni rete cablata.

4. Nel campo Configurazione protocollo Internet, selezionare Auto, se ancora non è selezionato (Premere **INVIO** selezionare **AUTO**, quindi premere di nuovo **INVIO**.)
5. La funzione **Auto** acquisisce e compila automaticamente i valori per l'indirizzo IP, la Masch. Subnet , ecc.

✎ **NOTA**

- Questa unità può essere collegata alla rete solo attraverso una connessione cablata.

6. Al termine dell'acquisizione dei valori di rete, premere il tasto **RETURN.**
7. Selezionare **Test rete** poi premere **INVIO** per verificare se il lettore si è collegato alla rete.
8. Una volta completato il test di rete, premere due volte **RETURN** per tornare al menu principale.
9. Se i valori della rete non vengono acquisiti o se è stato selezionato Manuale, vedere le istruzioni per la configurazione manuale.

Configurazione manuale della rete

Prima di avviare la configurazione manuale della rete, sono necessari i valori delle impostazioni di rete.

Sulla maggior parte dei computer Windows, per visualizzare i valori delle impostazioni di rete, seguire i passi riportati di seguito:

- **Windows XP**

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Status.
3. Nella finestra che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Sulla scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni della rete.

- **Windows 7**

1. Fare clic sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
2. Nel menu di scelta rapida, selezionare Centro connessioni di rete e condivisione.
3. Nella finestra di dialogo che appare, fare clic sulla connessione di area locale o la connessione di rete wireless a seconda della connessione di rete.
4. Nella scheda Supporto, fare clic sul tasto Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni di rete.

Per inserire le impostazioni di rete nel lettore, seguire i passi riportati di seguito:

1. Nel menu principale, premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO.**
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Cavo Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visualizzata la schermata Impostazioni rete cablata
4. Sulla campo Impostazione IP, premere il tasto **INVIO**.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Premere il tasto ▼ per selezionare il primo campo (Indirizzo IP).
7. Utilizzare i tasti numerici del telecomando per inserire i numeri.
8. Una volta terminato di completare un campo, usare il tasto ► per passare al campo successivo.
   È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
9. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Maschera sottorete** e **Gateway**.
10. Premere il tasto ▼ per passare a **DNS**.
11. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo DNS.
12. Inserire i numeri come indicato sopra.
13. Premere il tasto **RETURN** sul telecomando.
14. Eseguire un test di rete per verificare che il prodotto si sia connesso alla rete.

Test di rete

Usare questo menu per effettuare la connessione della rete via cavo o per controllare se la connessione di rete sta o non sta lavorando.

Stato di rete

Controllare se è stata stabilita una connessione alla rete e a Internet.

Connessione Internet BD-Live

Consente di permettere o proibire una connessione Internet quando è in uso il servizio BD-LIVE.

- **Consenti a tutti**: La connessione a Internet è consentita per tutti i contenuti BD-LIVE.
- **Consenti solo a valido**: La connessione a Internet è consentita solo per i contenuti BD-LIVE che contengono un certificato valido.
- **Blocca**: Non è consentita nessuna connessione a Internet per nessun contenuto BD-LIVE.

✎ **NOTA**

- **Che cos'è un certificato valido?**
  Quando il lettore usa BD-LIVE per inviare i dati del disco e richiedere al server la certificazione del disco, il server usa i dati trasmessi per controllare la validità del disco e reinvia al lettore il certificato.
- La connessione a Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo di contenuti BD-LIVE.

Sistema

Impostazione iniziale

Con la funzione Impostazione iniziale, è possibile impostare la lingua, le impostazioni di rete, ecc. Per ulteriori informazioni sulla funzione Impostazione iniziale, vedere la sezione Impostazione iniziale di questo manuale utente (Vedere le pagine 12).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una comoda funzione che permette di sintonizzare più lettori Samsung dotati di Anynet+. Per attivare questa funzione, collegare il lettore a un televisore Samsung con un cavo HDMI. Con la funzione Anynet+ attiva, è possibile comandare il lettore utilizzando il telecomando del televisore Samsung e avviare la riproduzione del disco semplicemente premendo il tasto di **RIPRODUZIONE** (►) sul telecomando del televisore.
Per ulteriori informazioni consultare il manuale utente del televisore.

- **Off**: La funzione Anynet+ non è disponibile.
- **On**: La funzione Anynet+ sarà attiva.

✎ **NOTA**

- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.
- Il logo Anynet+ sul televisore Samsung indica che viene supportata la funzione Anynet+.
- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.

Gestione dei dati BD

Consente di gestire i contenuti scaricati da un disco Blu-ray che supporta il servizio BD-LIVE e memorizzati su un dispositivo di memoria flash collegato.
È possibile controllare le informazioni del dispositivo compreso lo spazio di memoria, eliminare i dati BD o cambiare il dispositivo di memoria flash.

Informazioni sulla schermata Gestione dei dati BD:

- **Spazio totale**: Dimensione totale della memoria del dispositivo.
- **Spazio disponibile**: Memoria disponibile nel dispositivo.

✎ **NOTA**

- Nel modo memoria esterna, la riproduzione del disco può essere interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione.
- Sono supportati solo i dispositivi USB formattati con file system FAT (etichetta di volume DOS 8.3). Si consiglia di usare dispositivi USB che supportano il protocollo USB 2.0, con velocità di lettura/scrittura di 4 MB/sec o superiore.
- La funzione Riprendi Riproduzione potrebbe non funzionare dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione.
- La memoria totale disponibile per Gestione dei dati BD può differire, a seconda delle condizioni.

DivX® Video On Demand

Vedere i codici di registrazione DivX® VOD per acquistare e riprodurre contenuti DivX® VOD.

Lingua

È possibile selezionare la lingua preferita per il menu principale, il menu del disco, ecc.

- **Menu su schermo** : Seleziona la lingua dei menu a video.
- **Menu del Disco** : Seleziona la lingua del menu del disco.
- **Audio** : Seleziona la lingua per l'audio del disco.
- **Sottotitolo** : Seleziona la lingua per i sottotitoli del disco.

✎ **NOTA**

- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.

Sicurezza

Quando si attiva questo menu per la prima volta, appare la schermata di impostazione della password.
Inserire una password a 4 cifre desiderata utilizzando i tasti numerici.

Grado Blocco Can. BD

Impedisce la riproduzione di dischi Blu-ray con specifiche classificazioni per età, a meno che non venga inserita la password.

- **Off** : BD Parental Rating (Grado Blocco Can. BD) non è attivo e tutti i dischi Blu-Ray vengono riprodotti per intero.
- **On** : Questo impedisce la riproduzione di dischi Blu-ray classificati oltre il grado di blocco canali.

Grado Blocco Can. DVD

Questa funzione è disponibile in combinazione con dischi DVD e Blu-ray ai quali è stata assegnata una classificazione per età o numerica che indica il livello di maturità del contenuto. Questi numeri aiutano a controllare i tipi di dischi DVD e Blu-ray che possono essere guardati dalla famiglia.
Selezionare la classificazione per età.

Ad esempio, se si seleziona il livello 6, il prodotto riproduce i dischi con classificazione 6 e inferiore, e non riprodurrà i dischi di livello 7 o 8.
Numeri elevati indicano contenuti più maturi.

Blocco YouTube

Consente di limitare l'utilizzo del servizio YouTube, a meno che non venga immessa una password.

- **Off** : Consente di disattivare il blocco YouTube.
- **On** : Consente di attivare il blocco YouTube

Cambia PIN

Permette di modificare la password a quattro cifre utilizzata per accedere alle funzioni di sicurezza.

Se non si ricorda la password

1. Rimuovere il disco.
2. Tenere premuto il tasto **RIPRODUZIONE/PAUSA** (⏸) sul pannello di controllo per almeno 5 secondi.
   Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

✎ **NOTA**

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.

Generale

Fuso orario

È possibile specificare il fuso orario in vigore nella propria area.

Supporto

Aggiornamento software

Il menu Aggiornamento software permette di aggiornare il software del lettore per ottimizzare le prestazioni o per aggiungere servizi.

Via Online

Per eseguire l'aggiornamento via online, seguire i passi riportati di seguito:

1. Per selezionare **Via Online**, premere il tasto **INVIO**. Viene visulizzato il messaggio di connessione al server.
2. Se è disponibile un aggiornamento, appare un messaggio popup.
3. Se si seleziona **Sì**, il lettore viene automaticamente disattivato prima del riavvio. (Mai accendere il lettore durante l'aggiornamento).
4. Si apre la finestra di avanzamento dell'aggiornamento. Al termine dell'aggiornamento, il lettore si spegne automaticamente.
5. Premere il tasto **POWER** per accendere il lettore.

✎ **NOTA**

- L'aggiornamento è completato quando il prodotto si spegne dopo il riavvio. Premere il tasto **POWER** per accendere il prodotto su cui è stato effettuato l'aggiornamento e utilizzarlo.
- Mai spegnere e riaccendere il lettore manualmente durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume nessuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del lettore dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.
- Per annullare l'aggiornamento mentre si sta scaricando l'aggiornamento del software, premere il tasto **INVIO.**

Tramite USB

Per eseguire l'aggiornamento via USB, seguire i passi riportati di seguito:

1. Andare al sito www.samsung.com/bluraysupport
2. Scaricare sul computer l'ultimo archivio zip dell'aggiornamento software tramite USB.
3. Decomprimere l'archivio zip sul computer. Deve comparire un solo file RUF con lo stesso nome del file zip.
4. Copiare il file RUF su un'unità flash USB.
5. Assicurarsi che non vi siano dischi nel lettore, quindi inserire l'unità flash USB nella porta USB del lettore.
6. Nel menu del lettore andare su Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software.
7. Selezionare **Tramite USB**.

✎ **NOTA**

- Durante l'aggiornamento del software tramite la presa USB host, il vano del disco deve essere vuoto.
- Dopo aver completato l'aggiornamento software, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il lettore durante l'aggiornamento del software. Potrebbe causare malfunzionamenti del lettore.
- Gli aggiornamenti software tramite presa USB host devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.

Notifica di aggiornamento automatico

Se si è collegato il lettore alla rete e Notifica aggiornamento automatico è stato attivato, il lettore notifica automaticamente se è disponibile una nuova versione software per il lettore.
Per attivare Notifica aggiornamento automatico, seguire i passi indicati di seguito:

1. Selezionare **Notifica aggiornamento automatico**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Utilizzare i tasti ▲▼ per selezionare **On**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Se è disponibile una nuova versione del software, il lettore presenta una notifica con un messaggio popup.

1. Se è disponibile un aggiornamento appare un messaggio che richiede se si desidera eseguire l'aggiornamento. Se si seleziona **Sì**, il prodotto si spegne automaticamente, si riavvia e quindi inizia l'aggiornamento (non accenderlo manualmente qui)
2. Si apre il popup dell'avanzamento dell'aggiornamento.
3. Al termine dell'aggiornamento, il prodotto si spegne automaticamente.
4. Premere il tasto **POWER** per accendere il prodotto.

✎ **NOTA**

- L'aggiornamento è completato quando il prodotto si spegne dopo il riavvio. Premere il tasto **POWER** per accendere il prodotto su cui è stato effettuato l'aggiornamento e utilizzarlo.
  Non accendere o spegnere mai il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.

Contattare Samsung

Fornisce le informazioni di contatto per l'assistenza sul lettore.

Condiz. Contratto assistenza

Consente di visualizzare la dichiarazione di non responsabilitá relativa a contenuti e servizi di terze parti.

Reset

Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti, ad eccezione delle impostazioni di rete e di.

Riproduzione di un video

Riproduzione

1. Premere il tasto di **APERTURA/CHIUSURA** (⏏) per aprire il vano del disco.
2. Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Premere il tasto di **APERTURA/CHIUSURA** (⏏) per chiudere il vano del disco.
4. Premere il tasto **RIPRODUZIONE** (▶).

Tasti relativi alla riproduzione

RIPRODUZIONE (▶)	Avvia la riproduzione.
STOP (■)	• Se si preme il tasto una volta: Viene memorizzato il punto di arresto. • Se si preme il tasto due volte: Il punto di arresto non viene memorizzato.
PAUSA (⏸)	Mette in pausa la riproduzione.

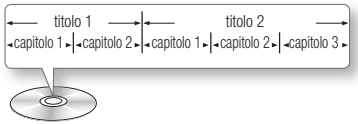
✎ **NOTA**

- Per alcuni dischi, premendo una volta il tasto **STOP** (■), il punto di arresto potrebbe non essere memorizzato.
- I file video con frequenze di bit elevate, pari o superiori a 20 Mbps, forzano le capacità del lettore e potrebbero arrestarsi durante la riproduzione.

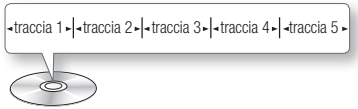
Struttura dei dischi

I contenuti dei dischi sono solitamente suddivisi come indicato di seguito.

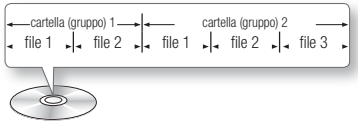
- **Disco Blu-ray, DVD-VIDEO**



- **CD audio (CD-DA)**



- **MP3, WMA, DivX, MKV e MP4**



Uso del menu del disco, dei titoli e popup

Utilizzo del menu del disco

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per fare una selezione, quindi premere il tasto **INVIO**.

DISC MENU

✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Utilizzo del menu dei titoli

DVD-VIDEO

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.

TITLE MENU POPUP

✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Riproduzione dell'elenco dei titoli

BD-RE/-R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare una voce che si desidera riprodurre dall'elenco dei titoli, quindi premere il tasto **INVIO**.

DISC MENU

TITLE MENU POPUP

✎ **NOTA**

- Se il disco ha una playlist, premere il tasto **VERDE(B)** per andare alla playlist.

Utilizzo del menu popup

BD-ROM

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **MENU POPUP** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► o il tasto **INVIO** per selezionare il menu desiderato.

TITLE MENU POPUP

✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o una traccia, e usare la funzione di salto per passare alla selezione successiva.

Ricerca della scena desiderata

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Durante la riproduzione, premere il tasto **RICERCA** (◀◀ ▶▶).

  Ogni volta che si preme il tasto di **RICERCA** (◀◀ ▶▶), la velocità di riproduzione cambia nel modo seguente:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **RIPRODUZIONE** (▶).

✎ **NOTA**

- Il lettore non riproduce il suono nel modo di ricerca.

Salto di capitoli

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Durante la riproduzione, premere il tasto **SALTA** (⏮ ⏭).

  Se si preme il tasto **SALTA** (⏭), il disco passa al capitolo successivo.

  Se si preme il tasto **SALTA** (⏮), il disco passa all'inizio del capitolo. Premendo nuovamente il tasto il disco torna all'inizio del capitolo precedente.

Riproduzione al rallentatore/ fotogramma per fotogramma

Riproduzione al rallentatore

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- In modo pausa, premere il tasto di **RICERCA** (▶▶).
  Ogni volta che si preme il tasto **RICERCA** (▶▶), la velocità di riproduzione cambia come segue:
  ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **RIPRODUZIONE** (▶).

✎ **NOTA**

- Il lettore non riproduce il suono nel modo al rallentatore.

Riproduzione fotogramma per fotogramma

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- In modo pausa, premere il tasto **PAUSA** (▮▮).
  Ogni volta che si preme il tasto **PAUSA** (▮▮), viene visualizzato un nuovo fotogramma.
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto **RIPRODUZIONE** (▶).

✎ **NOTA**

- Il lettore non riproduce il suono nel modo fotogramma per fotogramma.

Uso del tasto TOOLS

Durante la riproduzione, è possibile attivare il menu del disco premendo il tasto **TOOLS**.

✎ **NOTE**

- Il menu Strumenti può essere diverso a seconda del disco.

Spostamento immediato alla scena desiderata

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Titolo**, **Capitoli** o **Ricerca durata**.
3. Premere i tasti ◄► o i tasti numerici per selezionare il titolo, il capitolo o l'ora desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.

Ripetizione di un titolo o di un capitolo

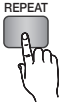
BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Ripete il titolo di un disco o un capitolo.
Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Capitolo** o **Titolo**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **REPEAT**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Off**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Ripetizione di una sezione

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Ripeti A-B**.
3. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera che inizi la ripetizione della riproduzione (A).
4. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera interrompere la ripetizione della riproduzione (B).
5. Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente il tasto **REPEAT**.
6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Off**, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- Se si imposta il punto (B) prima che siano trascorsi 5 secondi, verrà visualizzato un messaggio di divieto.
- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Selezione della lingua dell'audio

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto **AUDIO** sul telecomando.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Audio**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare la lingua desiderata per l'audio.

✎ **NOTA**

- L'indicatore ◄► non sarà visualizzato sullo schermo se la sezione BONUSVIEW non contiene impostazioni audio BONUSVIEW.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo principale/BONUSVIEW.
  Utilizzare il tasto ◄► per passare dal modo audio principale al modo audio BONUSVIEW
- Le lingue disponibili attraverso la funzione Lingua dell'audio dipendono dalle lingue codificate sul disco. Questa funzione o alcune lingue potrebbero non essere disponibili.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 32 lingue audio, un DVD fino a 8.
- Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio PCM multicanale o Dolby digital in inglese.
- Se si preme il tasto **AUDIO** sul telecomando, viene visualizzata la barra dell'audio. Premere il tasto **RETURN** per nascondere la barra dell'audio.

Selezione della lingua dei sottotitoli

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Questa funzione può essere attivata anche premendo il tasto **SUBTITLE** sul telecomando.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sottotitoli**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.

✎ **NOTA**

- A seconda del disco Blu-ray / DVD, è possibile cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco.
  Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dalla selezione dei sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i dischi Blu-ray/DVD.
- Un disco Blu-ray può contenere fino a 255 lingue dei sottotitoli, un DVD fino a 32.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo principale/BONUSVIEW.
- Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
- Sono rispettivamente visualizzati il numero totale di sottotitoli primari e secondari.
- Se si preme il tasto **SUBTITLE** sul telecomando, appare la barra dei sottotitoli.
  Premere il tasto **RETURN** per nascondere la barra dei sottotitoli.

Modifica dell'angolatura di ripresa

BD-ROM DVD-VIDEO

È possibile utilizzare la funzione ANGOLO quando un disco Blu-ray/DVD contiene più angolazioni per una determinata scena.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Angolo**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare l'opzione angolo desiderato.

Selezione delle impostazioni delle immagini

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Questa funzione consente di regolare la qualità del video quando il lettore è collegato a un televisore.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni immagine**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare l'opzione **impostazioni immagine** desiderata.
   - **Dinamica** : Scegliere questa impostazione per aumentare la nitidezza.
   - **Normale** : Scegliere questa impostazione per la maggior parte delle applicazioni.
   - **Film**: Questa è l'impostazione migliore per guardare i film.
   - **Utente**: Consente di regolare rispettivamente la nitidezza e la funzione di riduzione del rumore.

✎ **NOTA**

- Quando si utilizza la funzione BD Wise, questo menu non viene visualizzato.

Impostazione di BONUSVIEW

BD-ROM

La funzione BONUSVIEW permette di visualizzare contenuti aggiuntivi (come i commenti) in una piccola finestra della schermata mentre il filmato viene riprodotto. Questa funzione è disponibile solo se il disco è dotato della funzione Bonusview.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Video BONUSVIEW** o **Audio BONUSVIEW**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare il tipo di bonusview desiderato.

✎ **NOTA**

- Nel passaggio da Video BONUSVIEW, Audio BONUSVIEW cambia automaticamente in base a Video BONUSVIEW.

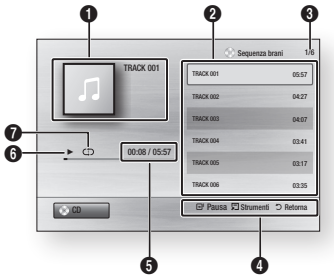
Ascolto di musica

Audio CD MP3/WMA

Riproduzione di un CD audio (CD-DA)/MP3

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - I CD audio (CD-DA), la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
   - Per i dischi MP3, premere i tasti ◄► per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la traccia riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

Elementi della schermata CD audio (CD-DA)/MP3



❶	Visualizza informazioni sulla musica.
❷	Visualizza la playlist.
❸	Mostra la traccia corrente/tutte le tracce.
❹	Visualizza i tasti disponibili.
❺	Mostra il tempo di riproduzione corrente/ totale.
❻	Visualizza lo stato di riproduzione corrente
❼	Visualizza lo stato di riproduzione ripetuta.

Ripetizione di un CD audio (CD-DA)/ MP3

1. Durante la riproduzione di una playlist, premere il tasto **TOOLS**
2. Selezionare **Modalità Ripeti**, quindi premere i tasti ◄► per selezionare il modo ripetizione desiderato
3. Premere il tasto **INVIO**.

Modalità Ripeti :

No	CD audio (CD-DA)/ MP3	Le tracce di un disco vengono riprodotte nell'ordine in cui sono state registrate sul disco.
(↻) Traccia	CD audio (CD-DA)	Viene ripetuta la traccia corrente.
(↻) Uno	MP3	Viene ripetuta la traccia corrente.
(↻) Tutto	CD audio (CD-DA)/ MP3	Vengono ripetute tutte le tracce.
(⤮)Rip casual	CD audio (CD-DA)/ MP3	L'opzione Casuale riproduce le tracce del disco in ordine casuale.

Playlist

1. IInserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - Per i CD audio (CD-DA), la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
   - Per i dischi MP3, premere i tasti ◄► per selezionare Musica, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Per passare a Lista musica, premere il tasto **STOP** (■) o **RETURN**.Viene visualizzata la schermata con l'elenco dei file musicali
3. Premere i tasti ▲▼◄► per passare alla traccia desiderata, quindi premere il tasto **GIALLO(C)** per selezionare le tracce desiderate.Ripetere questa procedura per selezionare altre tracce.
4. Se la playlist contiene una traccia non desiderata, premere nuovamente il tasto **GIALLO(C)**.La traccia selezionata viene eliminata
5. Premere il tasto **INVIO** per riprodurre le tracce selezionate.

La traccia selezionata verrà riprodotta automaticamente.

6. Per passare a Lista musica, premere il tasto **STOP** (■) o **RETURN**.
7. Per passare a Elenco, premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- Sui CD audio (CD-DA), è possibile creare una playlist contenente fino a 99 tracce.

Riproduzione di immagini

JPEG

Riproduzione di file JPEG

1. Inserire un disco JPEG nel vano del disco.
2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Foto**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la cartella da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la foto che si desidera riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo a schermo intero.

Uso del tasto TOOLS

Premendo il tasto **TOOLS** è possibile utilizzare diverse funzioni.

- **Arresta proiezione diapositive :** Selezionare questa opzione per arrestare la proiezione delle diapositive.
- **Avvia proiezione diapositive :** Selezionare per avviare la proiezione delle diapositive.
- **Velocità slide show :** Selezionare questa opzione per regolare la velocità della presentazione.
- **Musica di sottofondo :** Selezionare per ascoltare la musica mentre vengono visualizzate le immagini.
- **Zoom :** Selezionare per ingrandire l'immagine corrente. (ingrandimento fino a 4x).
- **Ruota :** Selezionare per ruotare l'immagine. (l'immagine verrà fatta ruotare in senso orario o antiorario).
- **Informazioni :** Mostra informazioni sull'immagine, quali il nome, le dimensioni, ecc.

✎ **NOTA**

- Per abilitare la funzione Background Music (Musica di sottofondo), il file della foto deve trovarsi sullo stesso supporto di memorizzazione del file musicale. Tuttavia, sulla qualità del suono possono influire il bit rate del file MP3, la dimensione della foto e il metodo di codifica.
- Avvio presentazione e Arresto presentazione alternativamente, in base al fatto che si sta eseguendo una presentazione oppure no.

Riproduzione di foto selezionate

È possibile selezionare foto specifiche da riprodurre premendo il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando. Per selezionare foto specifiche, seguire passi indicati qui di seguito :

1. Selezionare la cartella che contiene le foto da visualizzare, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la foto che si desidera riprodurre, quindi premere il tasto **GIALLO (C)**. Sulla foto viene visualizzato un segno di spunta.
3. Ripetere il passo 2 di cui sopra per ogni foto da riprodurre.

✎ **NOTA**

- Per deselezionare una foto, premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la foto, quindi premere il tasto **GIALLO (C)**.

4. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO**. La presentazione viene avviata.

Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB

È possibile utilizzare il collegamento USB per riprodurre file multimediali (MP3, JPEG, DivX, ecc.) scaricati dal dispositivo di memorizzazione USB.

1. Passare al menu principale.
2. In modo Stop, collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB sul pannello anteriore del prodotto.
   Verrà visualizzato il messaggio "Cambiare dispositivo?"
3. Premere il tasto ◄► per selezionare **Sì**, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere il tasto **ROSSO(A)** o il tasto **BLU(D)**.
   Se è stato premuto il tasto **ROSSO(A)**, andare al passo 5.
   Se è stato premuto il tasto **BLU(D)**, andare al passo 4-1.

5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **USB**, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Premere i tasti ◄► per selezionare i video, le musiche e le foto desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**. Passare al passo 7.

4-1. Premere il tasto **BLU(D)**, si apre la schermata presentata di seguito. Andare al passo 5-1.

5-1. Premere i tasti ◄► per selezionare **USB**, quindi premere il tasto **INVIO**.
6-1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare i video, le musiche e le foto desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.
7. Per riprodurre file video, musicali o foto, vedere a pagina 19-22.

✎ **NOTA**

- È necessario rimuovere il dispositivo di memorizzazione USB in modo sicuro (eseguendo la funzione "Rimoz. sicura USB") per evitare di danneggiare la memoria USB. Premere il tasto **MENU** per passare al menu principale, selezionare il tasto **GIALLO(C)** e premere il tasto **INVIO**.
- Quando i file del CD audio (CD-DA), gli MP3 e i JPEG sono in modo di arresto, non è possibile visualizzare lo schermo intero premendo il tasto **FULL SCREEN** sul telecomando.
- Se si inserisce il disco durante la riproduzione dal dispositivo di memorizzazione USB, il modo del dispositivo cambia automaticamente in "DVD o CD".

Servizi di rete

È possibile usufruire di diversi servizi di rete come BD-LIVE collegando il lettore alla rete.

Prima di utilizzare qualsiasi servizio di rete, leggere le seguenti istruzioni.

1. Collegare il lettore alla rete. (Vedere le pagine 10~11)
2. Configurare le impostazioni di rete. (Vedere le pagine 16)

BD-LIVE™

Quando il lettore è collegato alla rete, è possibile fruire di diversi contenuti di servizi relativi ai film utilizzando un disco compatibile con BD-LIVE.

1. Collegare una memory stick USB al connettore USB a lato del lettore, quindi controllare lo spazio in memoria rimanente. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare i servizi BD-LIVE.
2. Inserire un disco Blu-ray che supporti BD-LIVE.
3. Selezionare una voce tra i diversi contenuti del servizio BD-LIVE forniti dal produttore del disco.

✎ **NOTA**

- La modalità di utilizzo di BD-LIVE e dei contenuti forniti può variare a seconda del produttore del disco.

Utilizzo della funzione AllShare

AllShare consente di riprodurre sul lettore musica, video e file foto situati sul PC o sul telefono cellulare compatibile sul NAS.

Per utilizzare AllShare con il lettore, è necessario collegare il lettore alla rete (vedere le pagine 10~11).

Per utilizzare AllShare con il PC, è necessario installare il software AllShare sul PC.

Se si dispone di NAS, è possibile utilizzare AllShare senza un software aggiuntivo.

Per scaricare il software AllShare

1. Visitare il sito www.Samsung.com.
2. Fare clic su Supporto, inserire il numero prodotto del lettore nel campo che viene visualizzato, quindi fare clic su Vedi tutti i risultati.
3. Nella schermata successiva, fare clic su Trova i download nel menu Download.
4. Nella pagina successiva fare clic su Software.
5. Nella riga di AllShare fare clic sull'icona sotto File per avviare il download.

Riproduzione dei contenuti presenti nel PC con lettore Blu-ray

I file condivisi sul computer possono essere visualizzati con il lettore Blu-ray.

Per istruzioni dettagliate sull'utilizzo della funzione AllShare, visitare il sito Web Samsung.com.

Appendice

Risoluzione dei problemi

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, eseguire i controlli indicati di seguito.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Con il telecomando non è possibile eseguire nessuna operazione.	• Controllare le batterie del telecomando. Può darsi che debbano essere sostituire. • Azionare il telecomando a una distanza non superiore a 6,1 m. • Rimuovere le batterie e tenere premuti uno o più tasti per diversi minuti per scaricare l'elettricità residua dal microprocessore all'interno del telecomando e resettarlo. Reinserire le batterie e riprovare ad usare il telecomando.
Il disco non viene riprodotto.	• Assicurarsi che il disco sia inserito con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto. • Verificare il codice regionale del Blu-ray/DVD.
Il menu del disco non viene visualizzato.	• Assicurarsi che il disco contenga dei menu.
Sulla schermata appare un messaggio di divieto.	• Questo messaggio viene visualizzato quando si preme un tasto non valido. • La funzione non è supportata dal software del Blu-ray/DVD (ad es. le angolature). • Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un tempo di ricerca fuori gamma.
Il modo di riproduzione non corrisponde a quello selezionato nel menu di configurazione.	• Una parte delle funzioni selezionate nel menu di configurazione potrebbe non funzionare correttamente se il disco non è codificato con la funzione corrispondente.
Non si riesce a cambiare il formato dello schermo.	• Il formato è definito nel disco Blu-ray/DVD. • Questo problema non riguarda il lettore.
Non si sente l'audio.	• Verificare di aver selezionato l'uscita digitale corretta nel menu delle opzioni audio.
La schermata è bloccata	• Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non compatibile con il televisore (ad esempio, 1080p), potrebbe non essere possibile riprodurre l'immagine sul televisore. • Premere il tasto **RIPRODUZIONE/PAUSA** ( ) (sul pannello frontale) per più di 5 secondi senza dischi inseriti. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente salvati sul BD saranno eliminati.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Password dimenticata	• Premere il tasto **RIPRODUZIONE/PAUSA** ( ) (sul pannello anteriore) per più di 5 secondi senza nessun disco inserito. Tutte le impostazioni, compresa la password, verranno riportate ai valori predefiniti. Utilizzare solo in caso di necessità. • Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.
In caso di altri problemi.	• Tornare all'indice, individuare la sezione del manuale utente contenente le spiegazioni sul problema in questione e seguire nuovamente la procedura. • Se il problema persiste, contattare il più vicino centro di assistenza autorizzato Samsung.
L'immagine è disturbata o distorta	• Accertarsi che il disco non sia sporco o graffiato. • Pulire il disco.
Nessuna uscita HDMI.	• Controllare il collegamento tra il televisore e il connettore HDMI del lettore. • Verificare che il televisore supporti la risoluzione di ingresso HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p.
Schermata di uscita HDMI anomala.	• Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Funzione AllShare	
Si vedono le cartelle condivise in AllShare, ma non i file.	• AllShare mostra solo i file corrispondenti alle categorie Immagine, Musica e Film. I file che non corrispondono a queste categorie potrebbero non essere visualizzati.
Il video viene riprodotto in modo intermittente.	• Verificare che la rete sia stabile. • Verificare che il cavo di rete sia collegato correttamente e che la rete non sia sovraccarica.
La connessione AllShare tra il televisore e il PC è instabile.	• L'indirizzo IP sotto la stessa subnetwork deve essere univoco. In caso contrario, questo fenomeno può essere causato dall'interferenza tra gli IP. • Verificare se vi è un firewall abilitato. In questo caso, disabilitare la funzione firewall.

PROBLEMA	SOLUZIONE
BD-LIVE	
Non è possibile collegarsi al server BD-LIVE.	• Verificare che la connessione di rete sia stata stabilita utilizzando il menu Network Status (Stato della rete). • Controllare se il dispositivo di memoria USB è collegato al lettore. • Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile in BD Data Management (Gestione dei dati BD). • Controllare che il menu BD-LIVE Internet Connection (Connessione Internet BD-Live) sia impostato su Allow(All) (Consenti a tutti). • Se la procedura sopra esposta fallisce, contattare il fornitore dei contenuti o aggiornare il firmware del lettore.
Quando si utilizza il servizio BD-LIVE, si verifica un errore.	• Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile in Gestione dei dati BD.

✎ **NOTA**

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.

Riparazioni

In caso di contatto per la riparazione del lettore, è possibile che vengano addebitate delle spese amministrative nei seguenti casi:

1. Il tecnico viene inviato a domicilio su vostra richiesta e il prodotto non presenta difetti.
2. Portate l'unità presso un centro di riparazione e il prodotto non presenta difetti.

Specificheremo l'ammontare delle spese amministrative prima di effettuare l'intervento a domicilio o di iniziare qualsiasi lavoro sul lettore.
Consigliamo di leggere per intero questo manuale, cercare una soluzione on line sul sito www.samsung.com, o contattare l'assistenza clienti Samsung prima di cercare di riparare il lettore.

Specifiche

Generale	Peso	1.3 kg
	Dimensioni	360 (L) X 193 (P) X 41 (A) mm
	Temperatura di esercizio	da +5°C a +35°C
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	DC output	5V 500mA Max.
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream
Uscita Audio	Uscita audio digitale	Coassiale
Rete	Ethernet	Terminale 100BASE-TX

- Non supportato con velocità di rete inferiore a 10 Mbps.
- Il progetto e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione e il consumo di potenza, vedere l'etichetta allegata al prodotto.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

Avvertenza sulla compatibilità

NON TUTTI i dischi sono compatibili

- Limitatamente alle restrizioni di seguito descritte e a quelle annotate in tutto il Manuale, inclusa la sezione Tipo e caratteristiche del disco di questo manuale utente, i tipi di dischi riproducibili sono: dischi BD-ROM, DVD-VIDEO e CD audio (CD-DA) commerciali pre-registrati; dischi BD-RE/-R, DVD-RW/-R; e dischi CD-RW/-R.
- Dischi diversi da quelli sopra indicati non possono essere riprodotti con questo lettore. Inoltre, alcuni dei dischi sopra riportati potrebbero non essere riprodotti per uno o più motivi tra quelli indicati di seguito.
- Samsung non può garantire che questo lettore sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo, BD-ROM, BD-RE/-R, VIDEO DVD, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R, inoltre questo lettore potrebbe non rispondere a tutti i comandi operativi o attivare tutte le funzioni di ogni disco. È pertanto possibile che si verifichino problemi di incompatibilità e di funzionamento del lettore tra gli attuali dischi e quelli che il nuovo formato:
  - Blu-ray è un formato nuovo e in evoluzione; è possibile dunque che questo lettore non consenta di attivare tutte le funzioni dei dischi Blu-ray o perché opzionali o perché si tratta di funzioni supplementari che sono state aggiunte al formato Blu-ray dopo la fabbricazione di questo lettore, o perché determinate funzioni saranno disponibili solo in un secondo tempo;
  - questo lettore non supporta tutte le versioni di formato del disco attuali o nuove;
  - i formati attuali o nuovi dei dischi sono soggetti a revisioni, modifiche, aggiornamenti, migliorie e/o aggiunte;
  - alcuni dischi vengono prodotti in modo da consentire un funzionamento specifico o limitato durante la riproduzione;
  - è possibile che alcune funzioni siano opzionali, che altre funzioni siano state aggiunte dopo l'uscita di questo lettore o che determinate funzioni siano disponibili solo in un secondo momento;
  - è possibile che alcuni dischi che recano il contrassegno BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R e CD-RW/-R non siano ancora standardizzati;
  - alcuni dischi potrebbero non essere riprodotti a seconda del loro stato fisico o delle condizioni di registrazione;
  - possono verificarsi dei problemi e degli errori nella creazione di Blu-ray o del software DVD e/o nella fabbricazione dei dischi;
  - Questo lettore funziona diversamente dai lettori DVD standard e dagli altri apparecchi AV; e/o
  - per i motivi indicati nel presente manuale utente e per altri motivi individuati e inviati dal Centro di Assistenza clienti SAMSUNG.
- In caso di problemi di compatibilità o di problemi di funzionamento del lettore, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.
  Per eventuali aggiornamenti su questo lettore, è inoltre possibile contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.
- Per ulteriori informazioni sui limiti della riproduzione e sulla compatibilità del disco, si vedano le sezioni Precauzioni, Prima di leggere il manuale utente, Tipi e caratteristiche del disco, e Prima di avviare la riproduzione, contenute in questo manuale utente.
- **Per l'uscita a scansione progressiva del lettore di dischi Blu-ray**: I clienti sono pregati di notare che non tutti i televisori ad alta definizione sono completamente compatibili con questo prodotto. Pertanto, l'immagine potrebbe apparire alterata. IN CASO DI PROBLEMI CON LE IMMAGINI A SCANSIONE PROGRESSIVA, SI RACCOMANDA ALL'UTENTE DI IMPOSTARE LA CONNESSIONE SULL'USCITA "DEFINIZIONE STANDARD" . IN CASO DI DOMANDE RELATIVE ALLA COMPATIBILITÀ TRA IL TELEVISORE E QUESTO PRODOTTO, CONTATTARE IL NOSTRO CENTRO DI ASSISTENZA CLIENTI.

Protezione contro la copia

- Dato che AACS (Advanced Access Content System) è approvato come sistema di protezione dei contenuti per il formato Blu-ray e viene utilizzato come il CSS (Content Scramble System) per il formato DVD, vengono imposte alcune restrizioni sulla riproduzione, sull'uscita analogica del segnale, ecc., per i contenuti AACS protetti.
  Il funzionamento di questo prodotto e le relative restrizioni possono variare in funzione del periodo di acquisto oppure tali restrizioni possono essere adottate e/o cambiate dall'AACS dopo la fabbricazione del prodotto. Inoltre vengono utilizzati aggiuntivamente BD-ROM Mark e BD+ come sistemi di protezione del contenuto per il formato Blu-ray, che impone certe restrizioni, incluse quelle di riproduzione per i contenuti protetti con BD-ROM Mark e/o BD+. Per ottenere informazioni aggiuntive su AACS, BD-ROM Mark, BD+, o su questo prodotto, contattare il Centro di assistenza clienti SAMSUNG.

- Molti dischi Blu-ray/DVD sono codificati con una protezione contro la copia. Per questo motivo, il lettore deve essere collegato direttamente al televisore, non a un videoregistratore. Se si collega il sistema a un videoregistratore, i dischi Blu-ray/DVD protetti contro la copia verranno riprodotti con un'immagine distorta.
- Secondo le leggi di copyright USA e quelle di altri Paesi, la registrazione, l'uso, la visione, la distribuzione o la modifica di programmi televisivi, videocassette, dischi Blu-ray, DVD, e altri materiali senza la dovuta autorizzazione può esporre a responsabilità civile e/o penale.
- **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia.
  Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Declinazione di responsabilità per il servizio di rete

Tutti i contenuti e i servizi accessibili attraverso questo dispositivo appartengono a terzi e sono protetti da copyright, brevetto, marchio e/o altre leggi di proprietà intellettuale. Tali contenuti e servizi vengono forniti unicamente per il proprio uso personale non commerciale. L'utilizzo di contenuti o servizi non conforme all'autorizzazione da parte del proprietario dei contenuti o del provider di servizi non è consentito. Senza limitare quanto sopra, a meno di espressa autorizzazione da parte del proprietario dei contenuti o del provider di servizi applicabile, non è consentito modificare, copiare, ripubblicare, caricare, postare, trasmettere, tradurre, vendere, creare lavori derivati, sfruttare o distribuire in qualsivoglia maniera o con qualsivoglia mezzo i contenuti o i servizi visualizzati con questo dispositivo.

I CONTENUTI E I SERVIZI DI TERZI SONO FORNITI "COSÌ COME SONO." SAMSUNG NON GARANTISCE I CONTENUTI O I SERVIZI COSÌ FORNITI, ESPRESSAMENTE O IMPLICITAMENTE, PER QUALSIVOGLIA SCOPO. SAMSUNG RIFIUTA ESPRESSAMENTE GARANZIE IMPLICITE, TRA CUI, IN PARTICOLARE, GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. SAMSUNG NON GARANTISCE LA PRECISIONE, LA VALIDITÀ, L'ATEMPORALITÀ, LA LEGALITÀ O LA COMPLETEZZA DEI CONTENUTI O DEI SERVIZI RESI DISPONIBILI ATTRAVERSO QUESTO DISPOSITIVO E IN NESSUN CASO, NEPPURE IN CASO DI NEGLIGENZA, SAMSUNG POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE, PER INADEMPIMENTO CONTRATTUALE O TORTO, DI EVENTUALI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, INCIDENTALI, SPECIALI O CONSEGUENTI, SPESE LEGALI, SPESE, O ALTRI DANNI DERIVANTI DA O LEGATI A INFORMAZIONI FORNITE, O DANNI CONSEGUENTI ALL'UTILIZZO DI QUALSIVOGLIA CONTENUTO O SERVIZIO DA PARTE VOSTRA O DI TERZI, ANCHE SE AVVISATI DELL'EVENTUALITÀ DI TALI DANNI.

I servizi di terzi possono essere terminati o interrotti in qualsiasi momento e Samsung non fornisce garanzie riguardo al fatto che i contenuti o i servizi rimarranno disponibili per qualsiasi periodo di tempo. I contenuti e i servizi sono trasmessi da terze parti attraverso reti e servizi di trasmissione di cui Samsung non ha il controllo. Senza limitare la generalità di questa dichiarazione di non responsabilità, Samsung rifiuta espressamente qualsiasi responsabilità per l'eventuale interruzione o sospensione di contenuti o servizi resi disponibili attraverso questo dispositivo.

Samsung non è responsabile per l'assistenza clienti relativa ai contenuti e ai servizi. Qualsiasi domanda o richiesta di assistenza in merito ai contenuti o ai servizi deve essere effettuata direttamente ai rispettivi provider dei contenuti e dei servizi.

Licenza

- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

- Prodotto su licenza, brevetti USA n.: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 e altri brevetti USA e mondiali registrati/in attesa di registrazione. DTS, il simbolo e DTS e il simbolo insieme sono marchi registrati; DTS 2.0+Digital Out sono marchi di DTS, Inc. Il prodotto include il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

- DivX
  - INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una consociata di Rovi Corporation.
    Questo è un dispositivo ufficiale certificato DivX® che riproduce video DivX.
    Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito www.divx.com.
  - INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND: Questo dispositivo certificato DivX® deve essere registrato per consentire la riproduzione dei film DivX video on demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.
  - Certificato DivX® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium.
  - DivX®, Certificato DivX® e i loghi ad essi associati sono marchi di Rovi Corporation o delle sue consociate e sono utilizzati su licenza.
  - Protetto da uno o più dei seguenti brevetti USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.

- Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle sue filiali. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari

- Avviso di licenza Open source
  - In caso di utilizzo di software open source, sono disponibili licenze open source nel menu del prodotto.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e i logo sono marchi registrati di Blu-ray Disc Association.

ITALIA (ITALY)

Questo prodotto Samsung e' garantito per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di acquisto, da difetti di fabbricazione o nei materiali. Nel caso di riparazione, il prodotto dovra' essere riportato presso il rivenditore dal quale si e' effettuato l'acqusito. Comunque tutti i rivenditori e i centri di assistenza tecnica autorizzata Samsung presenti nei paesi dell' Europa occidentale riconosceranno la validita' di questa garanzia compatibilmente con le normative vigenti nel paese interssato.
I centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici riconosciuti idonei dalla Samsung ad effettuare l' attivita' di riparazione in garanzia.
In caso di difficolta' la preghiamo di rivolgersi alla:

Samsung Electronics Italia S.p.A
Via C. Donat Cattin, 5
20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)
Tel. 800-SAMSUNG (7267864) FAX. 02 92141801
Servizio Clienti: Tel. 800-SAMSUNG (7267864)
www.samsung.com/it

■ CONDIZIONI DI GARANZIA

1. La garanzia viene accettata solo nel caso in cui il certificato risulta completamente compilato ed esibito unitamente alla fattura comprovante l'acquisto o allo scontrino fiscale; inoltre nessuna alte-razione o cancellazione dovranno essere apportate al certificato medesimo.
2. Gli obblighi della Samsung sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
3. Ribadiamo che i centri di assistenza tecnica autorizzata sono gli unici incaricati dalla Samsung a svolgere l'attivita' di garazia.
4. La garanzia del presente prodotto decadra' immediatamente se lo stesso verra' modificato ed adattato a normative tecniche e di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto e' stato progettato e costruito. Non sara' quindi previsto nessun rimborso per danni derivanti dalle modifiche qui menzionate.
5. La presente garanzia non copre:
   a) Periodici controlli, manutenzione, riparazioni o sostituzioni di parti soggette ad usura.
   b) Costi relativi a trasporto, spostamenti o installazione del presente prodotto.
   c) Uso improprio, errori di utilizzazione o non corretta istallazione.
   d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti pubblici, incorretta alimentazione, ventilazione insufficiente od ogni altra causa non dipendente dalla Samsung.
6. Questa garanzia e' valida per ogni persona che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia.
7. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, ne sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita. In assenza di legislazione nazionale applicabile questa garanzia sara' la sola ed unica salvaguardia del cliente e ne la Samsung ne la sua consociata o il, suo distributore saranno responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti Samsung derivante dalla violazione dello condizioni di garanzia sin qui descritte.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

ENERGY STAR

SAMSUNG

BD-E5200
BD-E5300

Reproductor de discos Blu-ray™

Manual del usuario

imagine las posibilidade

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en

www.samsung.com/register

ESPAÑOL

Características principales

Características de los discos Blu-ray

Los discos Blu-ray admiten vídeo con la calidad HD más alta disponible en el sector. Gran capacidad significa no comprometer la calidad de vídeo.

Las siguientes características del disco Blu-ray dependen del disco y pueden variar. El aspecto y el desplazamiento por las funciones variarán entre discos. No todos los discos tienen las funciones que se describen a continuación.

Aspectos destacables de vídeo

El formato BD-ROM para la distribución de películas admite tres códecs de vídeo altamente avanzados, que incluye AVC, VC-1 y MPEG-2. También se admiten las resoluciones de vídeo de alta definición:

- 1920 x 1080 de alta definición
- 1280 x 720 de alta definición

Reproducción de alta definición

Para ver contenido de alta definición en discos Blu-ray, se necesita un HDTV (Televisión de alta definición).
Es posible que con algunos discos Blu-ray haya que utilizar el conector HDMI OUT del producto para ver el contenido de alta definición.
La posibilidad de ver contenido de alta definición en discos Blu-ray puede verse limitada dependiendo de la resolución del TV.

BD-LIVE

Puede utilizar un disco Blu-ray que admita BD-LIVE para descargar diversos contenidos facilitados por el fabricante del disco a través de una conexión de red.

Funciones del reproductor de discos Blu-ray

AllShare

Puede reproducir vídeos, música y fotos guardados en dispositivos (como un PC, un NAS [Network-Attached Storage]) a través de una conexión de red.

Reproducción de archivos multimedia

Puede utilizar la conexión USB para reproducir diversos tipos de archivos multimedia (MP3, JPEG, DivX, etc) ubicados en el dispositivo de almacenamiento USB.

Información de seguridad

Advertencia

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA.
NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.	**PRECAUCIÓN** Riesgo de descarga eléctrica No abrí PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.	Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

No instale este equipo en un espacio confinado como una estantería o un espacio similar.

ADVERTENCIA

Para evitar daños que puedan provocar incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN

EL REPRODUCTOR DE DISCOS BLU-RAY UTILIZA UN HAZ LÁSER INVISIBLE QUE PUEDE CAUSAR UNA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS SI UNO SE EXPONE DIRECTAMENTE A LAS MISMAS. ASEGÚRESE DE UTILIZAR EL REPRODUCTOR DE DISCOS BLU-RAY CORRECTAMENTE COMO SE INDICA EN LAS INSTRUCCIONES.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE 1

Este reproductor de CD está clasificado como un productor LÁSER de CLASE 1. El uso de controles, ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden dar como resultado la exposición peligrosa a radiaciones.

PRECAUCIÓN :

- RADIACIÓN DE LÁSER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 3B AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ DE LUZ (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUCTO UTILIZA UN LÁSER. EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS NO ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDEN TENER COMO RESULTADO LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS. NO ABRA LAS CUBIERTAS NI REALICE REPARACIONES POR SU CUENTA. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Este producto cumple con la normativa de CE sobre el uso de conectores y cables blindados para conectar la unidad con otro equipo. Para evitar interferencias electromagnéticas con aparatos eléctricos, como radios y televisores, utilice conectores y cables blindados para las conexiones.

NOTA IMPORTANTE

El cable de alimentación del equipo cuenta con un enchufe moldeado que incorpora un fusible. El valor del fusible viene indicado en la parte de la patilla del enchufe.
Si es necesario cambiarlo, debe utilizar un fusible aprobado BS1362 de la misma potencia. Nunca utilice el enchufe sin la cubierta de fusible si es desmontable. Si es necesario sustituir la cubierta del fusible, la nueva cubierta debe ser del color del lado del enchufe que tiene las clavijas. Podrá encontrar cubiertas de recambio en su proveedor habitual.
Si el enchufe incluido no es adecuado para las tomas de corriente de que dispone o si el cable no es lo bastante largo para llegar a éstas, utilice un cable de prolongación homologado o póngase en contacto con su proveedor habitual. Sin embargo, si es necesario cortar el enchufe, extraiga el fusible y, a continuación, deshágase del enchufe en la forma adecuada. No conecte el enchufe a una toma de corriente, ya que podría recibir una descarga eléctrica del cable eléctrico desnudo.
Para desconectar el aparato de la toma de alimentación, saque el enchufe de la toma de corriente; el enchufe de la toma de corriente debe estar operativo.
La unidad del producto que se incluye con este manual del usuario se suministra con licencia bajo derechos de propiedad intelectual de terceros.

Precauciones

Instrucciones importantes de seguridad

Lea estas instrucciones de funcionamiento detenidamente antes de utilizar la unidad. Siga las instrucciones de seguridad que se incluyen a continuación.
Tenga estas instrucciones de funcionamiento a mano para referencia futura.

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo sólo con un paño seco.
7. No bloquee ningún orificio de ventilación. Instálelo de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, registradores de calor, hornos u otros aparatos que generen calor (incluidos receptores de AV).
9. No ignore el fin de seguridad de los enchufes polarizados o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos puntas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos puntas y una tercera hoja de toma de tierra. La punta ancha o la tercera hoja existen por motivos de seguridad. Si no cabe en la toma, consulte a un electricista para sustituir la toma obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación para que no se pise ni se produzcan pinzamientos, especialmente en los enchufes, en sus respectivos receptáculos y en los puntos de salida del aparato.
11. Utilice sólo accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendadas por el fabricante o que se vendan con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al moverla junto con el aparato para evitar daños por vuelco.

13. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por largos períodos de tiempo.
14. Confíe las reparaciones a personal técnico cualificado. El servicio técnico es necesario cuando el aparato se haya dañado de alguna forma, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico se haya dañado, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos en su interior, el aparato se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.

Almacenamiento y manejo de discos

Manejo de discos

Forma del disco

- Utilice discos con formas regulares. Si utiliza un disco irregular (un disco con una forma especial), puede dañar el reproductor.

Sujeción de discos

- Evite tocar la superficie del disco en la que se van a grabar datos.

Discos Blu-ray

- No deje el disco Blu-ray en el reproductor durante mucho tiempo. Retire el disco Blu-ray del reproductor y guárdelo en su funda.
- Tenga cuidado de no arañar ni dejar huellas en la superficie del disco Blu-ray.

DVD-VIDEO, CD de Audio (CD-DA)

- Elimine con un paño suave la suciedad o la contaminación existente en el disco.

Almacenamiento de discos

Tenga cuidado de no dañar el disco, ya que los datos de estos discos son enormemente vulnerables al entorno.

- No los exponga a la luz directa del sol.
- Guárdelos en un área ventilada fresca.
- Guárdelos verticalmente.
- Guárdelos en una funda de protección limpia.
- Si traslada de forma repentina el reproductor de un lugar frío a un lugar cálido, es posible que se produzca condensación en sus componentes y en la óptica, y provoque una reproducción anormal del disco. Si sucede, desenchufe el reproductor, espere dos horas y vuelva a conectar el enchufe a la toma de corriente eléctrica. A continuación, inserte el disco e intente reproducirlo de nuevo.

Precauciones de manejo

- No escriba en el lado impreso con bolígrafo ni lápiz.
- No utilice pulverizadores de limpieza ni antiestáticos para limpiar los discos. Tampoco utilice productos químicos volátiles, como benceno o disolvente.
- No coloque etiquetas ni pegatinas en los discos. (No utilice discos que tengan cinta adhesiva expuesta o restos de pegatinas.)
- No utilice protectores ni tapas antiarañazos.

- No utilice discos impresos con impresoras de etiquetas existentes en el mercado.
- No cargue discos deformados ni agrietados.
- Antes de conectar otros componentes a este reproductor, asegúrese de que estén apagados.
- No mueva el reproductor mientras se reproduce un disco. El disco puede rayarse o dañarse, y pueden dañarse componentes internos.
- No coloque sobre el reproductor recipientes con líquido ni objetos pequeños metálicos.
- Tenga cuidado de no colocar la mano en la ranura del disco.
- En la ranura del disco no coloque nada que no sea el disco.
- Interferencias de fuentes externas como rayos y electricidad estática pueden afectar al funcionamiento normal de este reproductor. Si esto ocurre, apague el reproductor y enciéndala de nuevo con el botón POWER, o bien desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación de CA en la toma de CA.
  El reproductor funcionará con normalidad.
- Asegúrese de retirar el disco y apagar el reproductor después de utilizarlo.
- Desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de CA cuando no vaya a utilizar el reproductor durante largos períodos de tiempo.
- Para limpiar el disco, hágalo en línea recta desde el interior al exterior del disco.

- No exponga el reproductor a líquidos.
- Cuando el enchufe de CA está conectado a una toma de corriente, el reproductor seguirá consumiendo energía (modo de espera) cuando se apague.
- No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua ni a objetos con líquido, como jarrones, evitando colocarlos sobre el aparato.
- El enchufe de corriente se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe estar a mano en todo momento.
- No toque el enchufe con las manos mojadas. De lo contrario, podrá causar una descarga eléctrica.
- No comparta la toma de alimentación con varios dispositivos eléctricos. De lo contrario, podría causar sobrecalentamiento y provocar un incendio.
- Si detecta ruidos anormales, olor a quemado o humo, apague el interruptor de alimentación inmediatamente y desconecte el enchufe de la toma de corriente. A continuación, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente más cercano para obtener asistencia técnica. Si utiliza el producto en estas condiciones, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenimiento del armario

Antes de limpiar el armario de la unidad Blu-ray, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA de la toma de CA.

- No utilice benceno, disolventes ni sustancias de este tipo para la limpieza.
- Limpie el armario con un paño suave.

Restricciones durante la reproducción

- Es posible que este reproductor no responda a todas las ordenes de funcionamiento debido a que algunos discos Blu-ray, DVD y CD permiten unas operaciones y unas funciones específicas o limitadas durante la reproducción.
  Recuerde que no se trata de ningún defecto del reproductor.
- Samsung no puede garantizar que este reproductor reproduzca todos los discos que lleven el logotipo de Blu-ray, DVD o CD, ya que los formatos de disco pueden evolucionar y pueden surgir problemas y errores durante la creación de software para Blu-ray, DVD, CD y el fabricante de los discos.
  Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG si tiene preguntas o encuentra dificultades al reproducir discos Blu-ray, DVD o CD en este reproductor.
  Asimismo, consulte el resto del manual del usuario para obtener información adicional sobre las restricciones de reproducción.

Índice general

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Características de los discos Blu-ray 2
Funciones del reproductor de discos Blu-ray 2

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Advertencia 2
Precauciones 3
Almacenamiento y manejo de discos 3

INTRODUCCIÓN

Antes de utilizar este manual del usuario 5
Accesorios 7
Panel Frontal 8
Panel Posterior 8
Mando a distancia 9

CONEXIONES

A. Conexión a un TV 9
B. Conexión a un sistema de audio 10
C. Conexión a la red 10

CONFIGURACIÓN

Configuración inicial 12
Menú de navegación 12
Acceso al menú Config. 12
Pantalla 13
Audio 14
Red 16
Sistema 17
Idioma 17
Seguridad 17
General 18
Asistencia técnica 18

FUNCIONES BÁSICAS

Reproducción de un vídeo 19
Uso del menú del disco/título emergente 19
Funciones de búsqueda y salto de capítulo o pista 19
Reproducción a cámara lenta/Reproducción por fotogramas 20
Utilización del botón TOOLS 20
Audición de música 21
Reproducción de imágenes 22
Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB 22

SERVICIOS DE RED

BD-LIVE™ 23
Uso de la función AllShare 23

APÉNDICE

Solución de problemas 23
Especificaciones técnicas 25

Antes de utilizar este manual del usuario

Tipos de disco y contenido que pueden reproducirse en el reproductor

Término	Logotipo	Icono	Definición
VÍDEO	Blu-ray Disc	BD-ROM BD-RE/-R	Indica una función disponible en un disco BD-ROM o BD-RE/-R grabado en formato BD-RE.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R DVD+ReWritable DVD+R DVD-R	DVD-VIDEO DVD-RW/-R	Indica una función disponible en discos DVD-VIDEO o DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R grabados y finalizados.
	-	DivX/MKV/MP4	Indica una función disponible en un disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido DivX, MKV, MP4.
MÚSICA	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indica una función disponible en un CD-RW/-R de audio (formato CD-DA).
	-	MP3/WMA	Indica una función disponible en un disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido MP3 o WMA.
FOTO	-	JPEG	Indica una función disponible en un disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o en un soporte de almacenamiento USB que tenga contenido JPEG.

✎ **NOTA**

- Quizá el reproductor no pueda reproducir CD-RW/-R y DVD-R en todos los casos debido al tipo de disco o al estado de la grabación.
- Si no se ha grabado correctamente un disco DVD-RW /-R en formato de vídeo DVD, no se podrá reproducir.
- El reproductor no reproducirá contenido grabado en un DVD-R con una velocidad de bits que supere los 10 Mbps.
- El reproductor no reproducirá contenido grabado en un BD-R o un dispositivo USB con una velocidad de bits que supere los 25 Mbps.

Tipos de disco que no se pueden reproducir en el reproductory

- HD DVD
- Disco DVD-ROM/PD/ MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (excepto CD layer)
- DVD-RW(modo-VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (los CD-G reproducen sólo audio, no gráficos.)
- Disco DVD-R de 3,9 GB de diseño personalizado (Authoring).

✎ **NOTA**

- Es posible que no puedan reproducirse algunos discos comerciales ni discos DVD adquiridos fuera de la región.
- Es posible que la reproducción no funcione en algunos tipos de discos o cuando se estén realizando operaciones específicas como el cambio de ángulo o el ajuste de la relación de aspecto. En la caja del disco se incluye información detallada sobre los discos. Consúltela en caso necesario.
- No deje que los discos se ensucien o se rayen. Las huellas, la suciedad, el polvo, los arañazos o los restos humo de cigarrillos en la superficie de grabación puede impedir totalmente la reproducción del disco.
- Cuando se reproduce un título de BD-J, la carga puede tardar más tiempo que un título normal o es posible que algunas funciones se ejecuten más lentamente.
- Es posible que el reproductor no responda a todos los comandos debido a que los discos Blu-ray, DVD y CD permiten unas operaciones y unas funciones específicas o limitadas durante la reproducción. Recuerde que no se trata de ningún defecto del reproductor.
- Samsung no puede garantizar que este reproductor reproduzca todos los discos que lleven el logotipo de Blu-ray, DVD o CD, ya que los formatos de disco pueden evolucionar y pueden surgir problemas y errores durante la creación de software para BD, DVD, CD y el fabricante de los discos.
  Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG si tiene dudas o encuentra dificultades al reproducir discos Blu-ray, DVD y CD en este reproductor. Asimismo, consulte el resto del manual del usuario para obtener información adicional sobre las restricciones de reproducción.

Compatibilidad de discos Blu-ray

El disco Blu-ray es un nuevo formato en evolución. Por consiguiente, es posible que existan problemas de compatibilidad. No todos los discos son compatibles ni podrán reproducirse todos los discos. Para obtener información adicional, consulte la sección Aviso de cumplimiento y compatibilidad de este manual del usuario.

Tipos de disco

BD-ROM

Sólo se pueden reproducir discos Blu-ray ROM. Este reproductor puede reproducir discos BD-ROM comerciales pregrabados con discos BD-ROM.

BD-RE/-R

Se pueden grabar y reproducir discos Blu-ray RE/-R. Este reproductor puede reproducir un disco BD-RE/-R grabado en otros grabadores de disco Blu-ray compatibles.

DVD-VIDEO

- Este reproductor puede reproducir discos DVD comerciales pregrabados (discos DVD-VIDEO) con vídeo.
- Al cambiar de la primera a la segunda capa de un disco DVD-VIDEO de doble capa, es posible que se produzca una distorsión momentánea en la imagen y en el sonido. Esto no representa ninguna avería en el reproductor.

DVD-RW/-R/+R

Este reproductor puede reproducir un disco DVD-RW/-R/+R grabado y finalizado con un grabador de vídeo de DVD. La capacidad de reproducción puede depender de las condiciones de la grabación:

DVD+RW

- Este reproductor puede reproducir un disco DVD+RW grabado con un grabador de vídeo de DVD. La capacidad de reproducción puede depender de las condiciones de la grabación:

CD de Audio (CD-DA)

- Este reproductor puede reproducir discos CD-RW/-R con formato CD-DA.
- Es posible que el reproductor no pueda reproducir algunos discos CD-RW/-R debido a la condición de la grabación.

CD-RW/-R

- Utilice un disco CD-RW/-R de 700 MB (80 minutos).
  Si es posible, no utilice ningún disco de 800 MB (90 minutos) o mayor, ya que puede que no se reproduzca el disco.
- Si el disco CD-RW/-R no se grabó como una sesión cerrada, es posible que sufra demoras al reproducir desde el inicio del disco o es posible que no se reproduzcan todos los archivos grabados.
- Es posible que no puedan reproducirse con este reproductor algunos discos CD-RW/-R, dependiendo del dispositivo que se utilizara para grabarlos. En el caso de contenido grabado en soporte de CD-RW/-R desde un CD para uso personal, la capacidad de reproducción puede variar dependiendo del contenido y de los discos.

AVCHD (Códec de vídeo avanzado de alta definición)

- Este reproductor puede reproducir discos con formato AVCHD. Estos discos se graban y se usan normalmente en videocámaras.
- El formato AVCHD es un formato digital de alta resolución para videocámaras.
- El formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime imágenes con una eficacia mayor que el formato de compresión de imágenes convencional.
- Algunos discos AVCHD utilizan el formato "x.v.Color". Este reproductor puede reproducir discos AVCHD que utilizan el formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "AVCHD" y el logotipo de AVCHD son marcas comerciales de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. y Sony Corporation.

✎ **NOTA**

- Es posible que algunos discos con formato AVCHD no se reproduzcan, dependiendo de la condición de grabación.
  Los discos con formato AVCHD no tienen que finalizarse.
- "x.v.Color" ofrece una gama de colores más amplia que los discos DVD normales para videocámara.
- Algunos discos con formato DivX, MKV y MP4 no se pueden reproducir, dependiendo de la resolución de vídeo y de la configuración de la velocidad de fotogramas.

Código de región

Tanto los reproductores como los discos están codificados por región. Estos códigos regionales deben concordar para que el disco se reproduzca. De lo contrario, no se reproducirá.
El número regional de este reproductor viene indicado en el panel trasero del reproductor.

Tipo de disco	Código de región	Area
Blu-ray		Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica, Corea, Japón, Taiwán, Hong Kong y Sureste de Asia.
		Europa, Groenlandia, territorios franceses, Oriente Próximo, África, Australia y Nueva Zelanda.
		India, China, Rusia, Asia Central y Sur.
DVD-VIDEO		EE.UU., territorios de EE.UU. y Canadá
		Europa, Japón, Oriente Próximo, Egipto, Sudáfrica, Groenlandia
		Taiwán, Corea, Filipinas, Indonesia, Hong Kong
		México, Sudamérica, Centroamérica, Australia, Nueva Zelanda, Islas del Pacífico, El Caribe
		Rusia, Europa del Este, India, mayor parte de África, Corea del Norte, Mongolia
		China

Copyright

©2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual del usuario pueden reproducirse o copiarse sin la autorización previa por escrito de Samsung Electronics Co. Ltd.

Formatos de archivos admitidos

Notas sobre la conexión USB

- El reproductor admite soportes de almacenamiento USB, reproductores MP3, cámaras digitales y lectores de tarjetas USB.
- El reproductor no admite nombres de carpetas o títulos que tengan más de 128 caracteres.
- Es posible que algunos dispositivos USB/de DD externo/cámaras digitales no sean compatibles con este reproducir.
- El reproductor admite los sistemas de archivos FAT16, FAT32 y NTFS.
- Conecte directamente los dispositivos USB al puerto USB del reproductor. La conexión a través del cable USB puede causar problemas de compatibilidad.
- Si inserta más de un dispositivo de memoria en un lector de varias tarjetas puede que no funcione correctamente el lector.
- El reproductor no admite el protocolo PTP.
- No desconecte el dispositivo USB durante el proceso de "carga".
- Cuanto más alta sea la resolución, mayor tiempo tardará la imagen en mostrarse.
- Este reproductor no puede reproducir archivos MP3 con DRM (Digital Rights Management, Gestión de derechos digitales) descargados de sitios comerciales.
- El reproductor sólo admite video por debajo de 30 fps (velocidad de fotogramas).

Soporte de archivos de video

Extensión de archivo	Contenedor	Códec de video	Códec de audio	Resolución
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- Limitaciones

- Incluso cuando el archivo esté codificado con un códec compatible mencionado anteriormente, es posible que un archivo no pueda reproducirse si su contenido tiene un problema.
- No se garantiza la reproducción normal si la información del contenedor de archivos es erróneo o el archivo en sí está dañado.
- Los archivos que tienen una velocidad de bits/fotogramas más alta que el estándar es posible que funcione de forma interrumpida en la reproducción de sonido/video.
- La función de búsqueda (salto) no está disponible si la tabla del índice del archivo está dañada.

- Descodificador de video

- Admite hasta H.264 Nivel 4.1ni AVCHD
- No admite H.264 FMO/ASO/RS, ni VC1 SP/MP/AP L4.
- MPEG4 SP, ASP :
  Por debajo de 1280 x 720: 60 fotogramas máx.
  Por encima de 1280 x 720: 30 fotogramas máx.
- No admite GMC 2 o superior

- Descodificador de audio

- Admite WMA 7, 8, 9 y STD
- No admite velocidad de muestreo WMA de 22050 Hz mono

Soporte de archivos de música

Extensión de archivo	Contenedor	Códec de audio	Rango de soporte
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Velocidades de muestreo (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Velocidades de bits - Todas las velocidades de bits en el rango de 5 kbps a 384 kbps

Logotipos de discos que el reproductor puede reproducir

Discos Blu-ray	BD-LIVE	PAL broadcast System en Reino Unido., Francia, Alemania, etc.

Accesorios

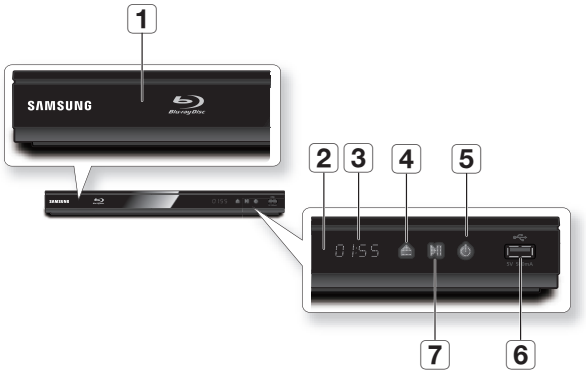
Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

Pilas para el mando a distancia (tamaño AAA)

Manual del usuario

Mando a distancia

Panel Frontal

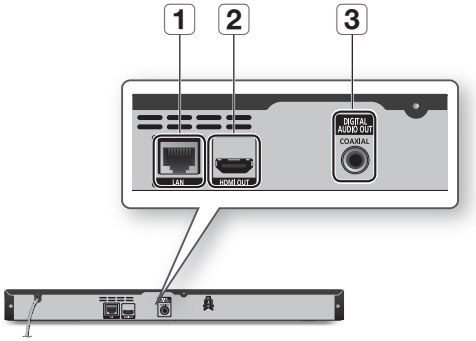


1	BANDEJA DE DISCO	Se abre para introducir un disco.
2	SENSOR DE MANDO A DISTANCIA	Detecta señales del mando a distancia.
3	PANTALLA	Muestra el estado de la reproducción, hora, etc.
4	BOTÓN ABRIR/CERRAR	Abre y cierra la bandeja del disco.
5	BOTÓN ENC/APAG	Enciende y apaga el reproductor.
6	USB HOST	Puede conectar aquí una tarjeta de memoria flash USB y utilizarla como almacenamiento cuando el reproductor se conecta a BD-LIVE. También se puede utilizar SB Host para actualizaciones de software y reproducción de MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.
7	BOTÓN REPRODUCIR/PAUSA	Reproduce un disco o detiene temporalmente la reproducción.

✎ NOTA

- Puede realizar actualizaciones utilizando el conector USB Host sólo con una tarjeta de memoria flash USB.
- Cuando el reproductor muestra el menú del disco Blu-ray, no es posible iniciar el video pulsando el botón Reproducir en el reproductor o en el mando a distancia. Para reproducir el vídeo, debe seleccionar Reproducir vídeo o Inicio en el menú del disco y pulsar el botón **INTRO**.

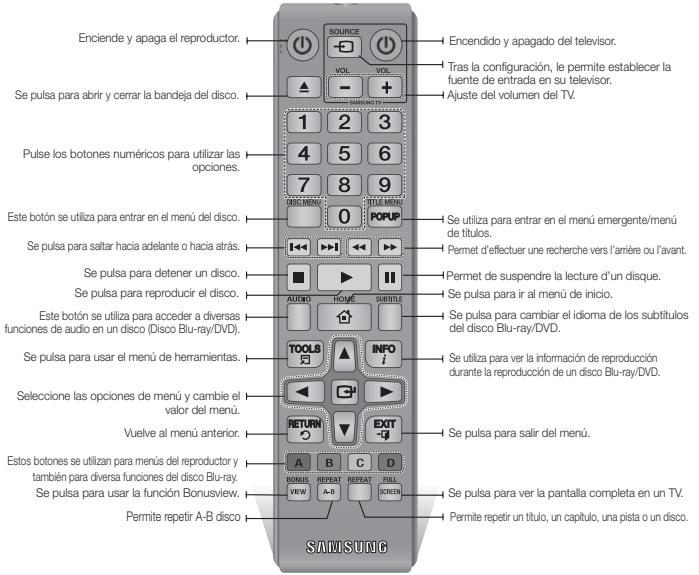
Panel Posterior



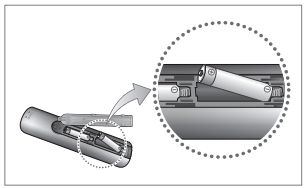
1	LAN	Se utiliza para los servicios de red, BD-LIVE y actualizaciones de software que utilizan una conexión de red.
2	HDMI OUT	Utilizando un cable HDMI, conecte este terminal de salida HDMI al terminal de entrada HDMI del televisor para obtener la mejor calidad de imagen o en el receptor de AV para obtener la mejor calidad de sonido.
3	DIGITAL AUDIO OUT	Se conecta a un receptor de AV.

Mando a distancia

Guía del mando a distancia


Enciende y apaga el reproductor.
Se pulsa para abrir y cerrar la bandeja del disco.
Pulse los botones numéricos para utilizar las opciones.
Este botón se utiliza para entrar en el menú del disco.
Se pulsa para saltar hacia adelante o hacia atrás.
Se pulsa para detener un disco.
Se pulsa para reproducir el disco.
Este botón se utiliza para acceder a diversas funciones de audio en un disco (Disco Blu-ray/DVD).
Se pulsa para usar el menú de herramientas.
Seleccione las opciones de menú y cambie el valor del menú.
Vuelve al menú anterior.
Estos botones se utilizan para menús del reproductor y también para diversa funciones del disco Blu-ray.
Se pulsa para usar la función Bonusview.
Permite repetir A-B disco
Encendido y apagado del televisor.
Tras la configuración, le permite establecer la fuente de entrada en su televisor.
Ajuste del volumen del TV.
Se utiliza para entrar en el menú emergente/menú de títulos.
Permet d'effectuer une recherche vers l'arrière ou l'avant.
Permet de suspendre la lecture d'un disque.
Se pulsa para ir al menú de inicio.
Se pulsa para cambiar el idioma de los subtítulos del disco Blu-ray/DVD.
Se utiliza para ver la información de reproducción durante la reproducción de un disco Blu-ray/DVD.
Se pulsa para salir del menú.
Se pulsa para ver la pantalla completa en un TV.
Permite repetir un título, un capítulo, una pista o un disco.
SOURCE
VOL
POPUP
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
AUDIO
HOME
SUBTITLE
BONUS VIEW
REPEAT A-B
REPEAT
FULL SCREEN
SAMSUNG

Instalación de las baterías



✎ NOTA

- Si el mando a distancia no funciona adecuadamente:
  - Compruebe la polaridad (+/ -) de las pilas.
  - Compruebe si las pilas se han agotado.
  - Compruebe si el sensor del mando a distancia está obstruido por algún tipo de obstáculo.
  - Compruebe si hay alguna luz fluorescente cerca.

! PRECAUCIÓN

- Deshágase de las pilas de acuerdo con la normativa medioambiental vigente. No las tire a la basura.

Conexiones

A. Conexión a un TV

Caso 1 : Conexión a un TV con cable HDMI - La mejor calidad

1. Con un cable HDMI, conecte el terminal **HDMI OUT** de la parte trasera del reproductor al terminal **HDMI IN** del TV. Consulte de la página 11.
2. Encienda el reproductor y el TV.
3. Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV hasta que aparezca la señal de HDMI del reproductor en la pantalla del TV.

✎ NOTA

- Un cable HDMI genera la salida de vídeo/audio digital, por tanto no necesita el cable de audio.
- Si el reproductor está conectado al televisor en el modo de salida HDMI 720p, 1080i o 1080p debe utilizar el cable HDMI de alta velocidad (categoría 2).
- HDMI genera únicamente una señal digital pura en el TV.
  Si el TV no admite HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Protección de contenido digital de ancho de banda alto), aparecen interferencias en pantalla.
- Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. Consulte el manual del usuario del TV.
- Cuando conecte el reproductor al televisor utilizando el cable HDMI por primera vez o a un nuevo televisor, la resolución de salida HDMI se definirá automáticamente en la más alta proporcionada por el televisor.
- Es posible que un cable HDMI largo pueda causar ruido en pantalla. Si esto ocurre, defina Color profundo en No.
- Si utiliza el cable HDMI-a-DVI para conectar al dispositivo de visualización, también debe conectar Digital Audio OUT a un sistema de audio para escuchar el audio.

B. Conexión a un sistema de audio

- Procure bajar el volumen cuando encienda el receptor de AV. El sonido fuerte y repentino puede dañar los altavoces y los oídos.
- Defina el formato de salida de audio según las capacidades del receptor de AV.
- La posición de los terminales de entrada HDMI puede variar dependiendo del receptor de AV. Consulte el manual del usuario del receptor de AV.

Caso 1 : Conexión a un sistema de audio (receptor de AV que admita HDMI) - La mejor calidad (Recomendada)

1. Con un cable HDMI, conecte el terminal **HDMI OUT** de la parte trasera del reproductor al terminal **HDMI IN** del receptor de AV. Consulte de la página 11.
2. Con un cable HDMI, conecte el terminal **HDMI OUT** del receptor de AV al terminal **HDMI IN** del TV.
3. Encienda el reproductor, el TV y el receptor de AV.
4. Utilizando el botón de selección de entrada del receptor de AV y el TV, seleccione la entrada de HDMI correcta en la que desee oír el sonido y ver el vídeo del reproductor. Consulte el manual de usuario del receptor para ajustar la entrada de audio del receptor de AV.

Caso 2 : Conexión a un sistema de audio (receptor de AV con Dolby Digital o decodificador de DTS) - Mejor calidad

1. Utilizando un cable coaxial, conecte el terminal **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** de la parte trasera del reproductor al terminal **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** del receptor de AV. Consulte de la página 11.
2. Utilizando los HDMI cables de señal conecte los terminales **HDMI** de la parte trasera del reproductor al terminal **HDMI** del TV.
3. Encienda el reproductor, el TV y el receptor de AV.
4. Pulse el botón de selección de entrada del receptor de AV para seleccionar la entrada externa para escuchar el sonido del reproductor. Consulte el manual de usuario del receptor de audio para ajustar la entrada de audio del receptor de AV.
5. Pulse el selector de entrada del mando a distancia del TV para seleccionar HDMI la fuente de vídeo.

C. Conexión a la red

Este reproductor le permite utilizar los servicios de red como y BD-LIVE, y descargue las actualizaciones de software cuando esté conectado a una red. Recomendamos utilizar un módem de banda ancha (con enrutador integrado) o un enrutador de IP para la conexión. Para obtener información adicional sobre las conexiones del enrutador, consulte el manual del usuario del enrutador o póngase en contacto con el fabricante del enrutador para asistencia técnica.

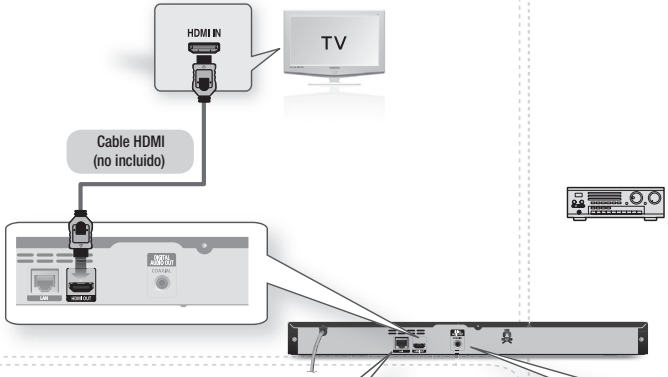
Red de cable

1. Con un cable de LAN directo (UTP) CAT 5, conecte el terminal LAN del reproductor al terminal LAN del módem o del enrutador. Consulte de la página 11.
2. Para definir las opciones de red. Consulte de la página 16.

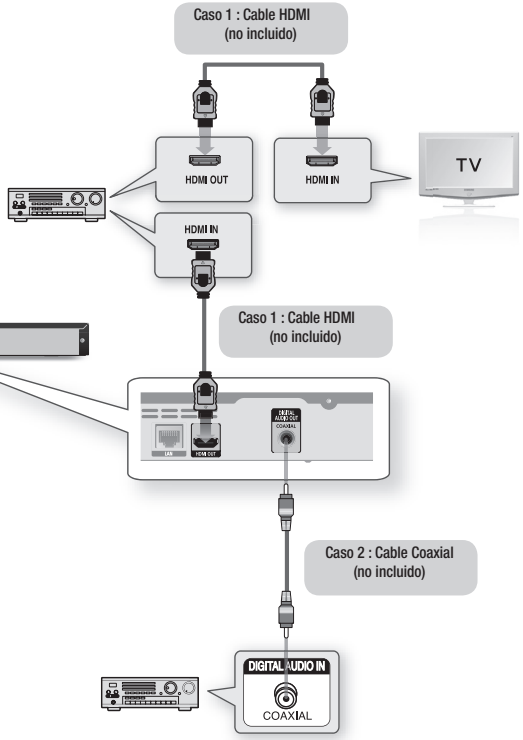
✎ **NOTA**

- No se permite el acceso a Internet al servidor de actualización de software de Samsung, dependiendo del enrutador que utilice o la política del proveedor de servicios de Internet. Para obtener información adicional, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.
- Para usuarios de DSL, utilice el enrutador para realizar una conexión de red.
- Para utilizar la función AllShare, debe conectar el PC a la red como es muestra en la figura. La conexión puede ser con cable.

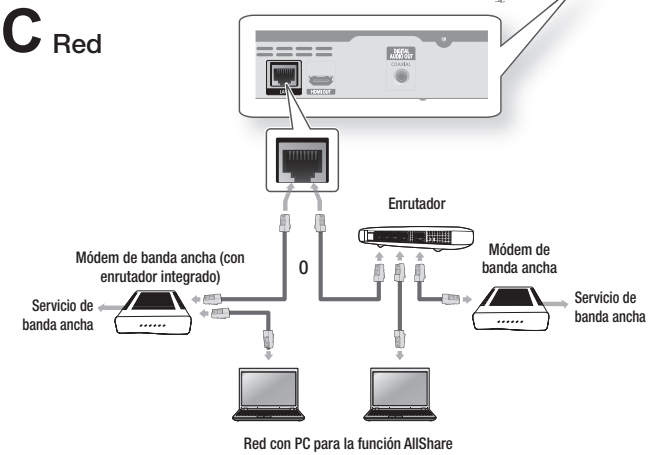
A Conexión a un TV



B Conexión a un sistema de audio



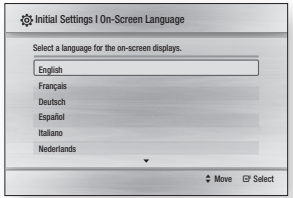
C Red



✎ **NOTA** : sólo puede conectar esta unidad a una red a través de la conexión de cable.

Configuración inicial

1. Encienda el TV tras conectar el reproductor. Una vez conectado el reproductor al TV por primera vez, el reproductor se encenderá automáticamente y aparecerá la pantalla Configuración inicial

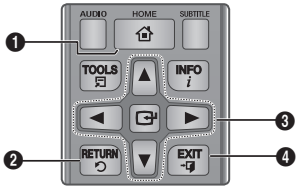


2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar el idioma que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse el botón **INTRO** para seleccionar **Empezar**.
4. Pulse los botones ▲▼para el formato de TV que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
5. Seleccionar Auto, pulse el botón **INTRO**. Si no tiene una red doméstica, pulse el botón **AZUL (D)** del mando a distancia. Irá directamente al menú de inicio.
6. El reproductor Blu-ray verifica automáticamente la red de cable. Una vez completada la verificación, la pantalla muestra “La red está funcionando correctamente” pulse el botón **INTRO**.
7. Aparece el mensaje “Ajustes iniciales completados” y aparece la pantalla de inicio.
   - Si el reproductor Blu-ray no se conecta a la red o desea conectar manualmente, vaya a Configuración de red en la página 16.

✎ **NOTA**

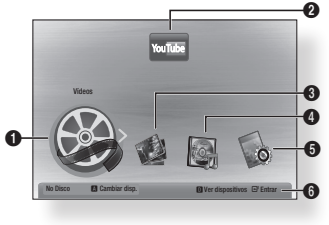
- El menú de inicio no aparecerá si no configura los ajustes iniciales excepto en el caso que se indica a continuación.
- Si pulsa el botón **AZUL (D)** durante la configuración de red, puede acceder al menú de inicio incluso sin completar la configuración de red.
- Al volver al menú de inicio, se cancelará automáticamente el modo de pantalla completa.
- Si desea ver de nuevo la pantalla Configuración inicial para realizar cambios, pulse el botón **REPRODUCIR/PAUSA** (⏯) del panel frontal del producto durante más de 5 segundos si no hay ningún disco insertado. Con esto se reinicia el reproductor con sus ajustes predeterminados.
- Si utiliza el cable HDMI para conectar el reproductor a un TV Samsung compatible con **Anynet+(HDMI-CEC)** y 1. Ha definido la función **Anynet+(HDMI-CEC)** en **Activado** tanto en el TV como en el reproductor y 2.) Ha definido el TV en un idioma admitido por el reproductor, el reproductor seleccionará automáticamente dicho idioma como el idioma preferente.
- Si deja el reproductor en modo de parada durante más de 5 minutos sin usarse, se activará en el TV un protector de pantalla. Si el reproductor se deja en el modo de protector de pantalla durante más de 25 minutos, se apagará automáticamente.

Menú de navegación



1	Botón **HOME**: se pulsa para ir al menú de inicio.
2	Botón **RETURN**: vuelve al menú anterior.
3	Botón **INTRO / DIRECCIÓN** : Mueve el cursor o seleccione una opción. Activa la opción actualmente seleccionada. Confirma un ajuste.
4	Botón **EXIT** : se pulsa para salir del menú actual.

- Menú Inicio



1	Selecciona Mis disposit.
2	Selecciona Mi contenido.
3	Selecciona Fotos.
4	Selecciona Música
5	Selecciona Configuración
6	Muestra los botones Disponibles.

Acceso al menú Config.

Para acceder al menú y submenús de configuración, siga estos pasos:

1. Pulse el botón **POWER**. Aparecerá el menú de inicio.
2. Presione los botones ◄► hasta seleccionar **Config.** y presione el botón **INTRO**.
3. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar el submenú que desee y presione el botón **INTRO**.
4. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar la opción que desee y presione el botón **INTRO**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir del menú.

✎ **NOTA**

- Los pasos de acceso pueden diferir dependiendo del menú seleccionado. La OSD (presentación en pantalla) puede cambiar en este reproductor tras actualizar la versión de software.

Pantalla

Puede configurar diversas opciones de pantalla como relación de aspecto de TV, resolución, etc.

Formato TV

Dependiendo del tipo de televisión, se puede ajustar el ajuste de tamaño de la pantalla.

- **16:9 Original** : Se selecciona al conectar el reproductor a una pantalla de TV de 16:9. El reproductor mostrará todo el contenido con su relación de aspecto original. El contenido con formato 4:3 mostrará barras negras a la izquierda y a la derecha.
- **16:9 Completo**: Se selecciona al conectar el reproductor a una pantalla de TV de 16:9. Todo el contenido llenará la pantalla. Se estrechará el contenido con formato 4:3.
- **4:3 Buzón** : Se selecciona al conectar el reproductor a una pantalla de TV de 4:3. El reproductor mostrará todo el contenido en su relación de aspecto original. El contenido con formato 16:9 aparecerá con barras negras en la parte superior e inferior.
- **4:3 Pan-Scan** : Se selecciona al conectar el reproductor a una pantalla de TV de 4:3. El contenido 16:9 tendrá cortados los extremos izquierdo y derecho.

✎ **NOTA**

- Dependiendo del tipo de disco, es posible que no estén disponibles algunas relaciones de altura/anchura.
- Si selecciona una relación de aspecto y una opción que sea diferente de la pantalla de televisión, es posible que la imagen aparezca distorsionada.
- Si selecciona 4:3 Pan-Scan o 4:3 Buzón, no podrá ver la pantalla completa pulsando el botón **FULL SCREEN** del mando a distancia.
- Si selecciona 16:9 Normal, puede aparecer 4:3 Pillarbox. En este caso, no podrá ver la pantalla completa pulsando el botón **FULL SCREEN** del mando a distancia.

BD Wise (sólo reproductores Samsung)

BD Wise es la función de interconectividad más reciente de Samsung.
Cuando conecte entre sí un reproductor Samsung y un TV Samsung con BD Wise a través de HDMI, y BD Wise esté activado en el reproductor y el TV, el reproductor genera la salida de vídeo con la resolución y la velocidad de fotogramas del disco.

- **Desactivado**: La resolución de salida permanece fija con la resolución anteriormente definida en el menú de resolución, independientemente de la resolución del disco. Consulte la resolución a continuación.
- **Activado**: El reproductor genera la salida de vídeo con su resolución original y la velocidad de fotogramas del disco BD/DVD.

✎ **NOTA**

- Cuando BD Wise está activada, el ajuste de resolución se define por defecto en BD Wise y BD Wise aparece en el menú de resolución.
- Si el reproductor se conecta a un dispositivo que no admite BD Wise, no puede utilizar la función BD Wise.
- Para un funcionamiento apropiado de BD Wise, defina tanto el menú BD Wise del reproductor como del TV en **Activado**.

Resolución

Permite definir la resolución de salida de la señal de vídeo de HDMI en Autom., 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p. El número indica el número de líneas de vídeo por fotograma. La i y la p indican respectivamente el rastreo interlazado y progresivo. Cuanto más líneas, más alta será la calidad.

- **Autom.** : Define automáticamente la resolución de salida en la resolución máxima del TV conectado.
- **BD Wise** : define automáticamente la resolución en la resolución del disco BD/DVD si ha conectado el reproductor a través de HDMI a un TV con la función BD Wise. (La opción de menú BD Wise sólo aparece si BD Wise se define en **Activado**.) Consulte BD Wise anteriormente.)
- **1080p**: genera una salida de 1080 líneas de vídeo progresivo.
- **1080i**: genera una salida de 1080 líneas de vídeo interlazado.
- **720p** : genera una salida de 720 líneas de vídeo progresivo.
- **576p/480p**: genera una salida de 576/480 líneas de vídeo progresivo.

Resolución de acuerdo con el modo de salida

- **Reproducción de discos Blu-ray / contenido electrónico / contenido digital**

Salida / Configuración	HDMI / conectado	
	Modo HDMI	
	Discos Blu-ray	Contenido electrónico / Contenido digital
BD Wise	Resolución del disco Blu-ray	1080p
Autom.	Resolución máx. de la entrada de TV	Resolución máx. de la entrada de TV
1080p@60F (Fotogr. Película : Desactivado)	1080p@60F	1080p@60F
Fotogr. Película : Autom. (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Reproducción de DVD**

Salida / Configuración	HDMI / conectado
	Modo HDMI
BD Wise	576i/480i
Autom.	Resolución máx. de la entrada de TV
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ NOTA

- Si el TV conectado no admite Fotogr. Película o la resolución seleccionada, aparecerá el mensaje "Si no se muestra ninguna imagen tras seleccionar 'Sí', espere 15 segundos para volver a la resolución anterior. ¿Desea cambiar la resolución?"
  Si selecciona **Sí,** la pantalla del TV aparecerá en blanco durante 15 segundos y la resolución volverá automáticamente a la resolución anterior.
- Si la pantalla se queda en blanco después de haber cambiado la resolución, retire todos los discos y mantenga pulsado el botón **REPRODUCIR/PAUSA** ( ) en la parte delantera del reproductor durante más de 5 segundos. Todos los ajustes recuperan sus valores de fábrica. Siga los pasos de la página anterior para acceder a cada modo y seleccione la configuración de pantalla que admita su televisor.
- Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.
- El disco Blu-ray debe tener la función de 24 fotogramas para poder utilizar en el reproductor el modo Fotogr. película (24Fs).

Fotogr. Película (24 Fs)

El ajuste de la función Fotograf. Película (24Fs) en **Autom.** le permite ajustar la salida HDMI del reproductor en 24 fotogramas por segundo para obtener una mejor calidad de imagen.
Puede disfrutar de la función Fotogr. Película (24Fs) sólo en un TV que admita esta velocidad de fotogramas. Sólo puede seleccionar Fotogr. Película cuando el reproductor esté en los modos de resolución de salida HDMI 1080i o 1080p.

- **Autom.**: estarán operativas las funciones de Fotogr. Película (24 Fs).
- **Desactivado**: no estarán operativas las funciones de Fotogr. Película (24 Fs).

Formato color HDMI

Permite definir el formato de espacio de color para la salida HDMI para que coincida con las capacidades del dispositivo conectado (TV, monitor, etc).

- **Autom.** : define automáticamente el reproductor en el formato óptimo admitido por el dispositivo.
- **YCbCr (4:4:4)** : si el TV admite el espacio de color YCbCr a través de HDMI, se selecciona para general la salida con una cama de colores YCbCr.
- **RGB (estándar)** : se selecciona para generar la salida con una gama de colores RGB normal.
- **RGB (mejorada)** : si ha conectado el reproductor a un dispositivo de visualización DVI como un monitor, se selecciona para generar la salida con una gama de colores RGB mejorada.

Color profundo HDMI

Permite generar la salida de vídeo desde la toma HDMI OUT con color profundo. Color profundo proporciona una reproducción del color más precisa con una mayor profundidad del color.

- **Autom.**: el reproductor generará la salida de vídeo con color profundo en el TV conectado siempre que admita el color profundo HDMI.
- **Desactivado**: se genera la salida de la imagen sin color profundo.

Modo progresivo

Permite mejorar la calidad de la imagen al ver DVDs.

- **Autom.** : se selecciona para que el reproductor seleccione automáticamente la mejor calidad para el DVD que esté viendo.
- **Vídeo**: se selecciona para obtener la mejor imagen desde DVD de conciertos a programas de TV.

Audio

Salida Digital

La salida digital se define para que coincidan las funcionalidades del receptor de AV conectado al reproductor:

- **PCM** : éste es el ajuste predeterminado. Es compatible con la mayoría de Televisores y receptores.
- **Bitstream (sin procesar)**: se elije si desea que el receptor descodifique todas las señales de audio. No estará disponible el audio Bonusview.
- **Bitstream (recodificación DTS)**: el audio original se recodificará en DTS.
- **Bitstream (recodificación Dolby D)**: el audio original se recodificará en Dolby Digital.

Para más detalles, consulte la tabla de selección de salida digital.

Selección de salida digital

Configuración		PCM		Bitstream (sin procesar)		Bitstream (recodificación DTS)	Bitstream (recodificación Dolby D)
Conexión		Receptor de AV que admita HDMI	Coaxial	Receptor de AV que admita HDMI	Coaxial	Receptor de AV que admita HDMI u Coaxial	Receptor de AV que admita HDMI u Coaxial
Flujo de datos de audio en disco Blu-ray	PCM	Hasta 7,1 can.	PCM 2 canales	PCM	PCM 2 canales	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital	PCM 2 canales	PCM 2 canales	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 canales	PCM 2 canales	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby TrueHD	PCM 2 canales	PCM 2 canales	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS	PCM 2 canales	PCM 2 canales	DTS	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD HRA	PCM 2 canales	PCM 2 canales	DTS-HD HRA	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD MA	PCM 2 canales	PCM 2 canales	DTS-HD MA	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
Flujo de datos de audio en DVD	PCM	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales	PCM 2 canales
	Dolby Digital	PCM 2 canales	PCM 2 canales	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 canales	PCM 2 canales	DTS	DTS	DTS	DTS

Configuración		PCM		Bitstream (sin procesar)		Bitstream (recodificación DTS)	Bitstream (recodificación Dolby D)
Conexión		Receptor de AV que admita HDMI	Coaxial	Receptor de AV que admita HDMI	Coaxial	Receptor de AV que admita HDMI u Coaxial	Receptor de AV que admita HDMI u Coaxial
Definición para disco Blu-ray	Cualquiera	Descodifica al mismo tiempo el audio de la función principal y el flujo de datos de audio BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación.		Genera sólo la salida del flujo de datos del audio de la función principal de forma que el receptor de AV pueda descodificar el flujo de bits de audio. No oirá el audio de BONUSVIEW ni los efectos de sonido de navegación.		escodifica el audio de la función principal y el flujo de datos de audio de BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación, a continuación recodifica el audio de PCM en flujo de bits DTS.	Descodifica el audio de la función principal y el flujo de datos de audio de BONUSVIEW en audio PCM y añade los efectos de sonido de navegación, a continuación recodifica el audio de PCM en flujo de bits de Dolby digital o PCM.

* Si el flujo de origen es de 2 canales, no se aplica el ajuste de “recodificación Dolby D”. La salida será LPCM de 2 canales.

Los discos Blu-ray pueden incluir tres flujos de audio:

- Audio de función principal: la pista sonora de la función principal.
- Audio BONUSVIEW: pista sonora adicional como los comentarios del director o del actor.
- Efectos de sonido de navegación: cuando se elige la navegación de menú, pueden oírse los efectos de sonido de navegación. Los efectos de sonido de navegación son diferentes en cada disco Blu-ray.

✎ **NOTA**

- Asegúrese de seleccionar la salida digital correcta o es posible que no oiga nada o sólo un ruido alto.
- Si el dispositivo HDMI (receptor de AV, TV) no es compatible con formatos comprimidos (Dolby digital, DTS), la señal de audio se genera como PCM.
- Los DVD normales no tienen audio BONUSVIEW ni efectos de sonido de navegación.
- Algunos discos Blu-ray no tienen audio BONUSVIEW ni efectos de sonido de navegación.
- La configuración de la salida digital no tiene efecto en el no en la salida de audio HDMI en el TV.
  Afecta a la salida de audio coaxial y HDMI cuando el reproductor está conectado a un receptor de AV.
- Si reproduce pistas sonoras de audio MPEG, la señal de salida de audio se genera como PCM independientemente de las selecciones de salida digital (PCM o Bitstream).

Submuestreo PCM

Defina si submuestrear señales de 96kHz.

- **Desactivado**: se selecciona cuando el receptor de AV conectado al reproductor es compatible con 96 kHz.
- **Activado**: se selecciona cuando el receptor de AV conectado al reproductor no es compatible con 96 kHz. Las señales de 96 kHz se convertirán en 48 kHz.

✎ **NOTA**

- Incluso cuando el submuestreo de PCM se defina en **Desactivado**, algunos discos sólo generarán la salida de audio de submuestreo a través de las salidas digitales coaxial.

HDMI

- Si el TV no es compatible con los formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS), es posible que el reproductor genere la salida de audio submezcado PCM de 2 canales incluso aunque haya seleccionado Bitstream (recodificado o sin procesar) en el menú de configuración.
- Si el TV no es compatible con velocidades de muestreo PCM superiores a 48 kHz, es posible que el reproductor genere la salida de audio de submuestreo PCM de 48 kHz aunque haya definido Submuestreo PCM en **Desactivado**.

Control del rango dinámico

Puede escuchar con volumen bajo, pero seguirá oyendo el diálogo claramente. Sólo se activa si el reproductor detecta la señal de Dolby Digital.

- **Autom.** : el control de rango dinámico se definirá automáticamente basándose en la pista de audio de Dolby TrueHD.
- **Desactivado**: puede disfrutar de la película con el rango dinámico estándar.
- **Activado**: cuando se reproducen bandas sonoras de películas con un volumen bajo o a través de bocinas más pequeñas, el sistema puede aplicar la compresión necesaria para que el contenido de bajo nivel sea más perceptible y para evitar cambios bruscos del sonido.

Modo Downmixing

Seleccione el método Downmix para la salida estéreo.

- **Estéreo Estándar** : mezcla el audio de varios canales en estéreo normal. Elija si oír el sonido desde el TV o desde el amplificador estéreo.
- **Compatible con Surround** : mezcla el audio de varios canales en un estéreo compatible con Surround. Este modo admite la descodificación del estéreo del receptor de AV en sonido Surround.

Red

Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para ver si su dirección IP es estática o dinámica. Si es dinámica (la mayoría lo es), recomendamos utilizar el procedimiento automático para la configuración de red.
Ésta es la forma más sencilla y funcionará en la mayoría de los casos.
Si es estática, debe utilizar el procedimiento de configuración manual.
Siga los pasos que se incluye a continuación para configurar los ajustes de red.

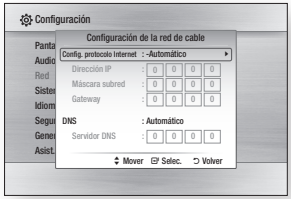
✎ **NOTA**

- Sólo se puede conectar esta unidad a una red a través de una conexión de cable.

Configuración Automática de red

Para iniciar la conexión de red para el reproductor, siga estos pasos:

1. En el menú de inicio, pulse los botones ◄► para seleccionar **Config.** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
2. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Red** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Configuración de red Cable** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la pantalla de ajustes de red de cable.



4. En el campo Configuración de protocolo de Internet, seleccione **Autom.** si no está seleccionado. (Pulse **INTRO**, seleccione **AUTOM.** y pulse **INTRO**.)
5. Si se selecciona **Automático**, se adquiere la función y se rellenan automáticamente los valores de dirección IP, máscara de subred, etc.

✎ **NOTA**

- Este proceso puede tardar hasta cinco minutos.

6. Después de que la función de red adquiera los valores de red, pulse el botón **RETURN**.
7. Seleccione la prueba de red y, a continuación, pulse **INTRO** para asegurarse de que el reproductor se ha conectado a la red.
8. Una vez completada la prueba de red, pulse **RETURN** dos veces para volver al menú principal.
9. Si la función de red no adquiere los valores de red o se seleccionó Manual, vaya a las instrucciones para configuración manual

Configuración Manual de red

Antes de iniciar la configuración manual de la red, necesita los valores de ajustes de la red.
Para ver los valores de la configuración de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

- Windows XP

1. Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono de Red en la parte inferior derecha del escritorio de Windows.
2. En el menú emergente, haga clic en Estado.
3. En el diálogo que aparece, haga clic en la ficha Asistencia técnica.
4. En la ficha Asistencia técnica, haga clic en el botón Detalles.
   Aparece la configuración de red.

- Windows 7

1. Haga clic en el icono de Red en la parte inferior derecha del escritorio de Windows.
2. En el menú emergente, haga clic en Configuración de red y compartir.
3. En el diálogo que aparece, haga clic en Conexión de área local o Conexión de red inalámbrica dependiendo de su conexión de red.
4. En la ficha Soporte, haga clic en el botón Detalles. Aparece la configuración de red.

Para introducir la configuración de red en el reproductor, sigas estos pasos:

1. En el menú Inicio, pulse los botones ◄► para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **INTRO.**
2. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Cable** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Configuración de red Cable** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece la pantalla de ajustes de red de cable.
4. Seleccionar **Comp Config. protocolo Internet** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
5. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Manual** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
6. Pulse el botón ▼ para ir al campo de la primera entrada (dirección IP).
7. Utilice los botones numéricos del mando a distancia para introducir los números.
8. Una vez finalizado cada campo, utilice el botón ► para ir sucesivamente al siguiente campo. También puede utilizar los otros botones de flecha para subir, bajar y regresar.
9. Introduzca los valores **Dirección IP**, **Máscara de subred** y **Puerta de enlace**.
10. Pulse el botón ▼ para ir a **Modo DNS**.
11. Pulse el botón ▼ para ir al campo de la primera entrada de DNS.
12. Introduzca el número como anteriormente.
13. Pulse el botón **RETURN** del mando a distancia.
14. Ejecute la prueba de red para asegurarse de que el producto se ha conectado a la red.

Prueba de la red

Utilice este menú para conectar la red de cable o comprobar si está funcionando o no la conexión de red.

Estado de la red

Compruebe si se ha establecido una conexión a la red y a Internet.

Conexión a Internet BD-LIVE

Se define para permitir o prohibir una conexión de Internet cuando se utiliza el servicio BD-LIVE.

- **Permitir (todas)** : se permite la conexión a Internet para todos los contenidos de BD LIVE.
- **Permitir (sólo válidas)** : la conexión a Internet sólo está permitida para contenidos de BD-LIVE que contengan un certificado válido.
- **Restringir** : no se permite ninguna conexión a Internet para ningún contenido BD LIVE.

✎ **NOTA**

- **¿Qué es un certificado válido?**
  Cuando el reproductor utiliza BD-LIVE para enviar los datos del disco y solicitar al servidor certificar el disco, el servidor utiliza los datos transmitidos para comprobar si el disco es válido y envía el certificado de vuelta al reproductor.
- Es posible que se restrinja la conexión a Internet mientras utilice contenidos de BD-LIVE.

Sistema

Configuración inicial

Al utilizar los ajustes iniciales, puede definir el idioma, la configuración de red, etc.
Para más información sobre la función de configuración inicial, consulte la sección Configuración inicial de este manual de usuario. (Consulte de la página 12).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ es una función práctica que ofrece un funcionamiento enlazado con otros reproductores Samsung con la función Anynet+.
Para utilizar esta función, conecte este reproductor a un TV Samsung con un cable HDMI.
Puede utilizar este reproductor utilizando el mando a distancia del TV Samsung e iniciar la reproducción del disco simplemente pulsando el botón **REPRODUCIR** (►) del mando a distancia del TV.
Para más información, consulte el manual de usuario del TV.

- **Desactivado** : las funciones Anynet+ no estarán operativas.
- **Activado**: la función Anynet+ estará operativa.

✎ **NOTA**

- La función no está disponible si el cable HDMI no admite CEC.
- Si el televisor Samsung tiene un logotipo Anynet+, admite la función Anynet+.
- Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI. Consulte el manual del usuario del TV.

Gestión de datos de BD

Permite gestionar el contenido descargado desde un disco Blu-ray que admita el servicio BD-LIVE y que se haya almacenado en un dispositivo de memoria Flash conectado.

Puede comprobar la información del dispositivo incluido el tipo de almacenamiento, borrar los datos de BD o cambiar el dispositivo de memoria Flash.

Información de la pantalla de Gestión de datos de BD:

- **Tamaño total**: tamaño total de la memoria del dispositivo.
- **Tamaño disponible** : memoria disponible en el dispositivo.

✎ **NOTA**

- En el modo de memoria externa, la reproducción del disco puede detenerse si desconecta el dispositivo USB en medio de la reproducción.
- Sólo se admiten aquellos dispositivos USB formateados en el sistema de archivos FAT (etiqueta de volumen DOS 8.3). Recomendamos utilizar los dispositivos USB que admitan el protocolo USB 2.0 con una velocidad de lectura/escritura de 4 MB/seg o superior.
- Es posible que no esté operativa la función de reanudación de reproducción tras formatear el dispositivo de almacenamiento.
- La memoria total disponible para la gestión de datos de BD puede diferir, dependiendo de las condiciones.

Vídeo a la carta DivX®

Permite ver los códigos de registro VOD de DivX® VOD para comprar y reproducir contenido DivX® VOD.

Idioma

Puede seleccionar el idioma que prefiera para el menú de inicio, el menú del disco, etc.

- **Menú en pantalla** : permite seleccionar el idioma del menú en pantalla.
- **Menú del disco**: selecciona el idioma del menú del disco.
- **Audio** : selecciona el idioma del audio del disco.
- **Subtítulos**: selecciona el idioma de los subtítulos del disco.

✎ **NOTA**

- El idioma seleccionado sólo aparecería si el disco lo incluyese.

Seguridad

Cuando se utiliza este menú por primera vez, aparece la pantalla de configuración de contraseña.

Introduzca la contraseña de 4 dígitos que desee utilizando los botones numéricos.

Clasificación. paterna BD

Impide la reproducción de discos Blu-ray con calificaciones específicas a menos que se introduzca la contraseña.

- **Desactivado** : la calificación parental de BD no está activa y todos los discos Blu-ray se reproducirán completamente.
- **Activado** : esto prohibirá la reproducción del disco Blu-ray que tenga una calificación por encima de la calif. parental permitida.

Clasificación paterna DVD

Esta función está disponible junto con los discos Blu-ray y DVD que han sido asignados a la calificación o a la calificación numérica que indica el nivel de madurez del contenido. Estos números ayudan a controlar los tipos discos Blu-ray y DVD que su familia puede ver.

Seleccione una calificación de edad que desee definir para la Clasific. Por ejemplo, si selecciona el nivel 6, el reproductor reproducirá discos con clasificación 6 y por debajo, y no reproducirá discos con una clasificación de Nivel 7 u 8.

Los números más altos indican un contenido más maduro.

Bloqueo de YouTube

Restrinja el uso del servicio YouTube salvo que se introduzca la contraseña.

- **Desactivado** : Desactivar bloqueo de YouTube.
- **Activado** : Activar bloqueo de YouTube.

Cambiar PIN

Cambie la contraseña de 4 dígitos utilizada para acceder a las funciones de seguridad.

Si olvida la contraseña

1. Retire el disco.
2. Mantenga pulsado durante 5 segundos o más el botón **REPRODUCIR/PAUSA** (⏯) del panel frontal.
   Todos los ajustes volverán a sus ajustes de fábrica.

✎ **NOTA**

- Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borrarán.

General

Zona horaria

Puede especificar la zona horaria aplicable a su área.

Asistencia técnica

Actualización de software

Este menú de actualización de software permite actualizar el software del reproductor para mejoras del rendimiento o servicios adicionales.

En línea

Para actualizar En línea, siga estos pasos:

1. Seleccione **En línea**, y, a continuación, pulse el botón **INTRO**. Aparece el mensaje Conectando al servidor.
2. Aparecerá un mensaje emergente si está disponible una actualización.
3. Si selecciona **Sí**, el reproductor se apagará automáticamente antes de reiniciar.
   (Nunca encienda el reproductor durante la actualización.)
4. Aparecerá la ventana de progreso de la actualización. Una vez completada la actualización, el reproductor se apagará automáticamente.
5. Pulse el botón **POWER** para encender el reproductor.

✎ NOTA

- La actualización se completará cuando el reproductor se apague tras reiniciar. Presione el botón **POWER** para encender el reproductor actualizado para usarlo.
- Nunca apague o encienda manualmente el reproductor durante el proceso de actualización.
- Samsung Electronics no será responsable legal de averías en el reproductor causadas por una conexión a Internet inestable o por negligencia del consumidor durante la actualización de software.
- Si desea cancelar la actualización mientras se descarga el software de actualización, pulse el botón **INTRO**.

Por USB

Para actualizar por USB, siga estos pasos:

1. Visite www.samsung.com/bluraysupport
2. Descargue en su ordenador el archivo zip de actualización de software USB más reciente.
3. Descomprima el archivo zip en su ordenador. Debe tener un solo archivo RUF con el mismo nombre que el archivo zip.
4. Copie el archivo RUF en una unidad flash USB.
5. Asegúrese de que no haya ningún disco en el reproductor e inserte la unidad flash USB en el puerto USB del reproductor.
6. En el menú del reproductor, vaya a Config. > Asistencia técnica > Actualización del software.
7. Seleccione **Por USB**.

✎ NOTA

- La bandeja del disco debe estar vacía al actualizar el software utilizando la toma USB Host.
- Una vez finalizada la actualización del software, compruebe los detalles del software en el menú Actualización del software.
- No apague el reproductor durante la actualización del software. Puede provocar una avería en el reproductor.
- Las actualizaciones de software que utilizan el terminal USB Host deben realizarse sólo con una tarjeta de memoria flash USB.

Notificación de actualización automática

Si ha conectado el reproductor a la red y activa la notificación de actualización automática, el reproductor notifica automáticamente si está disponible una nueva versión del software para el reproductor.

Para activar la notificación de actualización automática, siga los pasos que se incluyen a continuación:

1. Seleccione **Aviso actualización aut.** y pulse el botón **INTRO**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Act** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

Si hay disponible una nueva versión de software, el reproductor avisa con un mensaje emergente.

1. Aparecerá un mensaje emergente si hay una actualización disponible, preguntando si desea actualizar. Selecciona **Sí**, el producto se apaga automáticamente, se reinicia y se inicia la actualización.
   (No lo encienda manualmente aquí.)
2. Aparecerá la ventana de progreso de la actualización.
3. Una vez completada la actualización, el producto se apagará automáticamente.
4. Pulse el botón **POWER** para encender el producto.

✎ NOTA

- La actualización se completará cuando el producto se apague tras reiniciar. Pulse el botón POWER para encender el producto actualizado para usarlo.
  Nunca apague o encienda manualmente el producto durante el proceso de actualización.
- Samsung Electronics no será responsable legal de averías en el producto causadas por una conexión a Internet inestable o por negligencia del consumidor durante la actualización de software.

Contactar con Samsung

Proporciona información de contacto para obtener asistencia sobre el reproductor.

Restaurar.

Todos los ajustes volverán a los valores predeterminados excepto para los ajustes de red y.

Términos contrato de servicio

Todos los ajustes volverán a los valores predeterminados excepto para los ajustes de red y.

Reproducción de un vídeo

Reproducción

1. Pulse el botó **ABRIR/CERRAR** (⏏) para abrir la bandeja de disco.
2. Inserte el disco en la bandeja con el lado de la etiqueta hacia arriba.
3. Pulse el botón **ABRIR/CERRAR** (⏏) para cerrar la bandeja de disco.
4. Pulse el botón **REPRODUCIR** (▶).

Botones relacionados con la reproducción

REPRODUCIR (▶)	Inicia la reproducción.
PARAR (■)	Detiene la reproducción. • Si se pulsa el botón una vez: se memoriza la posición de parada. • Si pulsa el botón dos veces: se memoriza la posición de parada.
PAUSA (❚❚)	Hace una pausa en la reproducción.

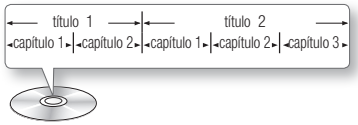
✎ **NOTA**

- En algunos discos, si se pulsa una vez el botón **PARAR** (■) es posible que no pueda memorizar la posición de parada.
- Los archivos de vídeo con velocidades de bits altas de 20 Mbps o más fuerzan las capacidades del reproductor y pueden detener la reproducción.

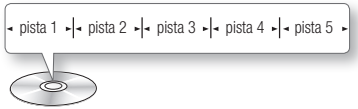
Estructura del disco

El contenido de discos normalmente se divide como se indica a continuación.

- **Disco Blu-ray, DVD-VIDEO**



- **CD de Audio (CD-DA)**



- **MP3, WMA, DivX, MKV y MP4**

Uso del menú del disco/título/ emergente

Uso del menú del disco

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durante la reproducción, pulse el botón **DISC MENU** del mando a distancia.
2. Pulse los botones ▲▼◄► para realizar la selección que desee y ppulse el botón **INTRO**.

DISC MENU

✎ **NOTA**

- Dependiendo del disco, es posible que las opciones del menú difieran o incluso que el menú no esté disponible.

Uso del menú de título

DVD-VIDEO

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TITLE MENU** del mando a distancia.
2. Pulse los botones ▲▼◄► para realizar la selección que desee y pulse el botón **INTRO**.

TITLE MENU POPUP

✎ **NOTA**

- Dependiendo del disco, es posible que las opciones del menú difieran o incluso que el menú no esté disponible.

Reproducción de la lista de títulos

BD-RE/-R

1. Durante la reproducción, pulse el botón **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar una entrada que desea reproducir de la lista de títulos y pulse el botónn **INTRO**.

DISC MENU TITLE MENU POPUP

✎ **NOTA**

- Si el disco tiene una lista de reproducción, pulse el botón **VERDE (B)** para ir a la Lista de reproducción.

Uso del menú emergente

BD-ROM

1. Por la reproducción, pulse el botón **POPUP MENU** del mando a distancia.
2. Pulse los botones ▲▼◄► o el botón **INTRO** para seleccionar el menú que desee.

TITLE MENU POPUP

✎ **NOTA**

- Dependiendo del disco, es posible que las opciones del menú difieran o incluso que el menú no esté disponible.

Funciones de búsqueda y salto de capítulo o pista

Por la reproducción, puede buscar rápidamente a través de un capítulo o pista o utilizar la función de salto para pasar a la siguiente selección.

Búsqueda de la escena deseada

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Durante la reproducción, pulse el botón **BUSCAR** (◄◄ ►►).
  Cada vez que pulse el botón **BUSCAR** (◄◄ ►►), la velocidad de grabación cambiará de la siguiente forma:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **REPRODUCIR** (▶).

✎ **NOTA**

- El reproductor no reproduce sonido en modo de búsqueda.

Salto de capítulos

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Durante la reproducción, pulse el botón **SALTAR** (⏮ ⏭).
  Si pulsa el botón **SALTAR** (⏭), el disco va al siguiente marcador.
  Si pulsa el botón **SALTAR** (⏮), el disco va al principio del capítulo. Si pulsa una vez más, el disco se desplazará al principio del capítulo anterior.

Reproducción a cámara lenta / Reproducción por fotogramas

Reproducción a cámara lenta

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/+R DivX/MKV/MP4

- En modo de pausa, pulse el botón **BUSCAR** (▶▶). Cada vez que pulse el botón **BUSCAR** (▶▶), la velocidad de grabación cambiará de la siguiente forma:
  ▮▶ 1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **REPRODUCIR** (▶).

✎ **NOTA**

- El reproductor no reproduce sonido en modo lento.

Reproducción por fotogramas

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/+R DivX/MKV/MP4

- En modo de pausa, pulse el botón **PAUSA** (▮▮). Cada vez que pulse el botón **PAUSA** (▮▮) aparece un nuevo fotograma.
- Para volver a la reproducción a velocidad normal, pulse el botón **REPRODUCIR** (▶).

✎ **NOTA**

- El reproductor no reproduce sonido en modo de paso.

Utilización del botón TOOLS

Durante la reproducción, puede utilizar el menú del disco pulsando el botón **TOOLS**.

✎ **NOTA**

- Dependiendo del disco, es posible que no funcione el menú Herram.

Desplazamiento directo a la escena deseada

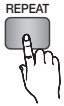
BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/+R

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Búsqueda título**, **Búsqueda capít.** o **Búsqueda hora**.
3. Pulse el botón ◄► o el botón numérico para seleccionar el título el capítulo o la hora y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

Repetición del título o el capítulo

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/+R

Para repetir el título del disco o el capítulo. Según el disco que utilice, puede que la función de Repetición no funcione.



1. Durante la reproducción, pulse el botón **REPEAT** del mando a distancia.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar el **Capítulo** o **Título** que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Para volver a la reproducción normal, pulse de nuevo el botón **REPEAT**.
4. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Desactivado** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

Repetición de sección

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/+R

1. Durante la reproducción, pulse el botón **REPEAT**.
2. Pulse los botones ◄► para seleccionar **Repetir A-B**.
3. Pulse el botón **INTRO** en el punto en el que desea iniciar la repetición de la reproducción (A).
4. Pulse el botón **INTRO** en el punto donde quiere que termine (B) la reproducción repetida.
5. Para volver a la reproducción normal, pulse de nuevo el botón **REPEAT**.
6. Presione los botones ▲▼ para seleccionar **Modo de repetición**.
7. Pulse el botón ▲▼ para seleccionar **Desactivado** y pulse el botón **INTRO**. **INTRO**.

✎ **NOTA**

- Si fija el punto (B) antes de que transcurran 5 segundos, aparecerá el mensaje de prohibición
- Dependiendo del disco, es posible que las opciones del menú difieran o incluso que el menú no esté disponible.

Selección del idioma del audio

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Puede utilizar esta función pulsando el botón **AUDIO** del mando a distancia.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Audio**.
3. Pulse los botones ◄► para seleccionar el idioma de audio que desea.

✎ **NOTA**

- El indicador ◄► no aparecerá en pantalla si BONUSVIEW no contiene ningún ajuste de audio BONUSVIEW.
- La información sobre el modo de función principal/BONUSVIEW también aparecerá si el disco Blu-ray tiene una sección BONUSVIEW. Pulse el botón ◄► para cambiar entre los modos de audio de la función principal y BONUSVIEW.
- Los idiomas disponibles a través de la función de idioma de audio dependen de los idiomas codificados en el disco. Es posible que esta función o algunos idiomas no estén disponibles.
- Un disco Blu-ray puede contener hasta 32 idiomas de audio y un DVD hasta 8.
- Es posible que algunos discos Blu-ray le permitan seleccionar pistas de sonido de audio multicanal LPCM o Dolby digital en inglés.
- Si pulsa el botón **AUDIO** del mando a distancia, aparece la barra de Audio. Pulse el botón **RETURN** para eliminar la barra de audio.

Selección del idioma de los subtítulos

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

También puede utilizar esta función pulsando el botón **SUBTITLE** del mando a distancia.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Subtítulos**.
3. Pulse los botones ◄► para seleccionar el idioma de los subtítulos que desea.

✎ **NOTA**

- Dependiendo del disco Blu-ray / DVD, puede cambiar los subtítulos que desee en el menú de disco. Pulse el botón **DISC MENU**.
- Esta función depende de la selección de los subtítulos codificados en el disco y no estará operativa en todos los discos Blu-ray/DVD.
- Un disco Blu-ray puede contener hasta 255 idiomas de subtítulos y un DVD hasta 32.
- La información sobre el modo de función principal/ BONUSVIEW también aparecerá si el disco Blu-ray tiene una sección BONUSVIEW.
- Esta función cambia tanto los subtítulos primarios como secundarios al mismo tiempo.
- Aparece respectivamente el número total de subtítulos principales y secundarios.
- Si pulsa el botón **SUBTITLE** del mando a distancia, aparece la barra de subtítulos. Pulse el botón **RETURN** para eliminar la barra de subtítulos.

Modificación del ángulo de la cámara

BD-ROM DVD-VIDEO

Cuando un disco Blu-ray/DVD contiene múltiples ángulos de una escena concreta, puede utilizar la función ÁNGULO.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Ángulo**.
3. Pulse los botones ◄► para seleccionar el Ángulo que desee.

Selección de los ajustes de la imagen

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Esta función le permite ajustar la calidad de vídeo cuando el reproductor está conectado a un TV.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ hasta seleccionar **Configuración de la imagen** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse los botones ◄► hasta seleccionar la **Configuración de la imagen** que desee.
   - **Dinámico**: elija este ajuste para aumentar la nitidez.
   - **Normal** : elija este ajuste para la mayoría de aplicaciones de visualización.
   - **Película** : este es el mejor ajuste para ver películas.
   - **Usuario** : permite ajustar la función de la nitidez y de la reducción de ruido respectivamente.

✎ **NOTA**

- Cuando utilice la función BD wise, este menú no aparecerá.

Ajuste de BONUSVIEW

BD-ROM

La función de BONUSVIEW le permite ver contenido adicional (como comentarios) en una ventana pequeña de la pantalla mientras que se reproduce la película.
Esta función sólo está disponible si el disco tiene la función Bonusview.

1. Durante la reproducción, pulse el botón **TOOLS**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Video [BONUSVIEW]** o **Audio [BONUSVIEW]**.
3. Pulse los botones ◄► para seleccionar el bonusview que desee.

✎ **NOTA**

- Si cambia de Vídeo [BONUSVIEW], Audio [BONUSVIEW] cambiará automáticamente de acuerdo con Vídeo [BONUSVIEW].

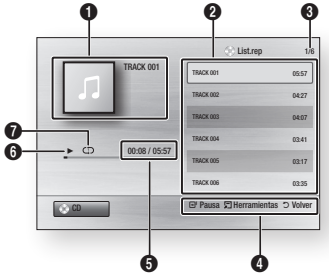
Audición de música

Audio CD MP3/WMA

Reproducción de un CD de Audio (CD-DA)/MP3

1. Inserte un CD de audio (CD-DA) o un Disco MP3 en la bandeja del disco.
   - En un CD de audio (CD-DA), la primera pista se reproduce automáticamente.
   - En un disco MP3, pulse los botones ◄► para seleccionar **Música** y pulse el botón **INTRO**.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar la pista que desee reproducir y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

Elementos de pantalla del CD de Audio (CD-DA)/MP3



❶	Muestra la información de música.
❷	Muestra la lista de reproducción.
❸	Muestra la pista actual/pistas totales.
❹	Muestra los botones disponibles.
❺	Muestra el tiempo de reproducción actual/total.
❻	Muestra el estado actual de la reproducción.
❼	Muestra el estado de la reproducción repetida.

Repetición de un CD de Audio (CD-DA)/MP3

1. Durante la reproducción de la lista de reproducción, presione el botón **TOOLS**.
2. Seleccionar **Modo de repetición** y, a continuación, presione los botones ◄► para seleccionar el modo de repetición que desee.
3. Presione el botón **INTRO**.

Modo de repetición :

No	CD de Audio (CD-DA)/MP3	las pistas de un disco se reproducen en el orden en el que se grabaron en el disco.
(↻)Pista	CD de Audio (CD-DA)	Se repite la pista actual.
(↻)Uno	MP3	Se repite la pista actual.
(↻)Todo	CD de Audio (CD-DA)/MP3	Se repiten todas las pistas.
(⤮)Aleatorio	CD de Audio (CD-DA)/MP3	La opción aleatoria reproduce las pistas de un disco en orden aleatorio.

Lista de reproducción

1. Introduzca un CD de Audio (CD-DA) o un Disco MP3 en la bandeja del disco.
   - Se reproduce automáticamente los CD de Audio (CD-DA).
   - Para iniciar un disco MP3, presione los botones ◄► para seleccionar Música y presione el botón **INTRO**.
2. Para ir a la Lista de música, presione el botón PARAR (■) o **RETURN**.
   Aparece la pantalla Lista de música.
3. Presione los botones ▲▼◄► para ir a la pista que desee y, a continuación, presione el botón **AMARILLO(C)** para comprobar las pistas que desee.
   Repita este procedimiento para seleccionar pistas adicionales.
4. Si hay una pista que no desee en la lista de reproducción, presione de nuevo el botón **AMARILLO(C)**.
   Se borrará la pista seleccionada.
5. Presione el botón **INTRO** para reproducir las pistas seleccionadas.
   Se reproducirá automáticamente la pista seleccionada.

6. Para ir a la Lista de música, presione el botón **PARAR** (■) o **RETURN**.
7. Para ir a la lista de reproducción, presione el botón **INTRO**.

✎ **NOTA**

- Puede crear una lista de reproducción de hasta 99 pistas en un CD de audio (CD-DA).

Reproducción de imágenes

JPEG

Reproducción de archivos JPEG

1. Inserte un disco JPEG en la bandeja de disco.
2. Pulse los botones ▲▼ para seleccionar **Fotos** y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
3. Pulse los botones ▲▼◄► para seleccionar la carpeta que desee reproducir y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
4. Pulse los botones ▲▼◄► para seleccionar la foto que desee y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.

✎ **NOTA**

- No puede ampliar los subtítulos ni el gráfico PG en el modo de pantalla completa.

Utilización del botón TOOLS

Durante la reproducción de la presentación, puede utilizar diversas funciones presionando el botón **TOOLS**.

- **Detener presentación** : Se selecciona para detener la presentación.
- **Vel.secuencia** : Se selecciona para ajustar la velocidad de la presentación.
- **Iniciar visionado automático** : se selecciona para iniciar la presentación.
- **Música de fondo** : Se selecciona para escuchar música mientras se ve una imagen.
- **Zoom** : se selecciona para ampliar la imagen actual. (Se amplía hasta 4 veces)
- **Girar** : se selecciona para girar la imagen. (Esto hará girar la imagen a la derecha o a la izquierda.)
- **Información** : muestra la información de la imagen, incluido el nombre y el tamaño, etc.

✎ **NOTA**

- Para activar la función de música de fondo, el archivo de foto debe estar en el mismo medio de almacenamiento que el archivo de música. No obstante, la calidad del sonido puede verse afectada por la velocidad de bits del archivo MP3, el tamaño de la foto y el método de codificación.
- Inicio y parada de presentación de forma alterna, dependiendo de si se está realizando una presentación o no.

Reproducción de fotos seleccionadas

Puede seleccionar fotos específicas para reproducirlas pulsando el botón **AMARILLO (C)** del mando a distancia. Para seleccionar fotos específicas, siga los pasos que se incluyen a continuación :

1. Seleccione la carpeta que contiene las fotos que desee ver y, a continuación, pulse el botón **INTRO**.
2. Pulse los botones ▲▼◄► para seleccionar la foto que desee reproducir y, a continuación, pulse el botón **AMARILLO (C)**. Aparece una marca de verificación en la foto.
3. Repita el paso 2 anterior por cada foto que desee reproducir

✎ **NOTA**

- Para cancelar la selección de una foto, pulse los botones ▲▼◄► para resaltar la foto y, a continuación, pulse el botón **AMARILLO (C).**

4. Una vez hecho, pulse el botón **INTRO**. Se inicia la presentación.

Reproducción de un dispositivo de almacenamiento USB

Puede utilizar la conexión USB para reproducir archivos multimedia (MP3, JPEG, DivX, etc) descargados desde el dispositivo de almacenamiento USB.

1. Vaya al menú de inicio.
2. En modo de parada, conecte el dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB del panel frontal del reproductor.
   Aparecerá el mensaje "¿Cambiar el dispositivo?".
3. Presione el botón ◄► para seleccionar Activado y presione el botón **INTRO**.
4. Presione el botón **ROJO(A)** o el botón **AZUL (D)**.
   Si se presiona el botón **ROJO(A)**, vaya al Paso 5.
   Si se presiona el botón **AZUL(A)**, vaya al Paso 4-1.

5. Presione los botones ▲▼ para seleccionar USB y, a continuación, presione el botón INTRO.
6. Presione los botones ◄► para seleccionar los videos, música o fotos que desee y, a continuación, presione el botón INTRO.
   Vaya al Paso 7.

4-1. Presione el botón AZUL(D), aparece la pantalla que se incluye a continuación. Vaya a 5-1.

5-1. Presione los botones ◄► para seleccionar USB y, a continuación, presione el botón INTRO.
6-1. Presione los botones ▲▼ para seleccionarlos videos, música o fotos que desee y, a continuación, presione el botón INTRO.
7. Para la reproducción de archivos de de video, música o fotos, Consulte las páginas 19~22.

✎ **NOTA**

- Debe retirar con seguridad del dispositivo de almacenamiento USB (ejecutando la función "Quitar USB con seguridad") para evitar posibles daños en la memoria USB. Presione el botón MENU para ir al menú de inicio y seleccione el botón AMARILLO(C) y presione el botón INTRO.
- Cuando los archivos de CD de Audio (CD-DA), MP3 y JPEG se encuentren en modo de parada, no podrá ver la pantalla completa presionando el botón FULL SCREEN del mando a distancia.
- Si inserta el disco al reproducir el dispositivo de almacenamiento USB, el modo de dispositivo cambia automáticamente a "DVD o CD".

Puede disfrutar de diversos servicios de red como BD-LIVE conectando el reproductor a la red.

Lea las instrucciones siguientes antes de utilizar el servicio de red.

1. Conecte el reproductor a la red. (Consulte las páginas 10~11)
2. Configure los ajustes de red. (Consulte de la página 16)

BD-LIVE™

Una vez que el reproductor se conecta a la red, puede disfrutar de diverso contenido de servicios relacionados con películas utilizando un disco compatible con BD-LIVE.

1. Conecte una tarjeta de memoria USB a la toma USB del lateral del reproductor y, a continuación, compruebe la memoria restante. El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar los servicios de BD-LIVE.
2. Inserte un disco Blu-ray que admita BD-LIVE.
3. Seleccione un elemento entre los diversos contenidos de servicios BD-LIVE que facilita el fabricante del disco.

✎ **NOTA**

- La forma de utilizar BD-LIVE y el contenido proporcionado puede diferir dependiendo del fabricante del disco.

Uso de la función AllShare

AllShare le permite reproducir archivos de música, vídeo y fotos ubicados en su PC o en un teléfono móvil compatible con DLNA o un dispositivo de almacenamiento de red en el reproductor.

Para usar AllShare, debe conectar el reproductor al PC a través de la red (consulte las páginas 10 y 11).

Para utilizar AllShare con su PC, debe instalar el software de AllShare en el PC.

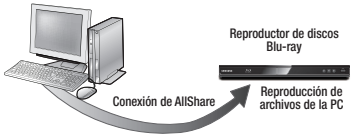
Si tiene un almacenamiento de red, puede usar AllShare sin software adicional.

Para descargar el software de AllShare:

1. Visite Samsung.com.
2. Haga clic en Atención al cliente, introduzca el número de producto del reproductor en el campo que aparece y haga clic en Producto.
3. En la siguiente pantalla, haga clic en Centro de descarga en el menú Descargas.
4. Haga clic en Software en la página siguiente.
5. Haga clic en el icono en la línea de AllShare en Archivo para iniciar la descarga.

Reproducción del contenido del PC con el reproductor de discos Blu-ray

Puede ver los archivos compartidos del ordenador con el reproductor de discos Blu-ray.
Puede obtener instrucciones detalladas sobre la utilización de AllShare desde el sitio web Samsung.com.



Solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, compruebe lo siguiente:

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El mando a distancia no funciona.	• Compruebe las pilas del mando a distancia. Quizás haya que cambiarlas. • Utilice el mando a distancia a una distancia de no más de 6,1 m. • Extraiga las pilas y mantenga pulsado uno o más botones durante varios minutos para descargar el microprocesador del mando a distancia y reinicializarlo. Introduzca las pilas de nuevo y compruebe si funciona el mando a distancia.
El disco no funciona.	• Asegúrese de que el disco esté cargado con el lado de la etiqueta hacia arriba. • Compruebe el código regional del disco Blu-ray/DVD.
No aparece el menú.	• Asegúrese de que el disco tenga menús de disco.
Aparece en pantalla un mensaje de prohibición.	• Este mensaje aparece cuando se pulsa un botón no válido. • El software del disco Blu-ray/DVD no admite esta función (ej. ángulos). • Ha solicitado un título, un número de capítulo o un punto de búsqueda que está fuera de rango.
El modo de reproducción no es el seleccionado en el menú de configuración.	• Puede que algunas de las funciones seleccionadas en el menú de configuración no funcionen si el disco no está codificado con estas funciones.
No se puede cambiar la dimensión de la pantalla.	• La relación de pantalla se fija en el disco Blu-ray/ DVD. • No hay ningún problema con el reproductor.
No hay audio.	• Asegúrese de haber seleccionado la salida Dolby correcta en el menú de Opciones de audio.
La pantalla está bloqueada.	• Si la salida HDMI se define en una resolución que no sea compatible con el TV (por ejemplo, 1080p), es posible que pueda ver ninguna imagen en el TV. • Pulse el botón **REPRODUCIR/PAUSA** ( ) (del panel frontal) por más de 5 segundos sin ningún disco cargado. Todos los ajustes volverán a los ajustes originales de fábrica. • Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Olvido de la contraseña	• Pulse el botón **REPRODUCIR/PAUSA** ( ) (del panel frontal) por más de 5 segundos sin ningún disco cargado. Todos los ajustes que contenían una contraseña volverán a los ajustes originales de fábrica. No utilice esta opción a menos que sea absolutamente necesario. • Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borran.
Si experimenta otros problemas.	• Vaya al contenido y busque la sección del manual del usuario con las explicaciones sobre el problema actual y siga de nuevo el procedimiento. • Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado de Samsung más cercano.
La imagen produce ruidos o está distorsionada.	• Compruebe si el disco tiene suciedad o está rayado. • Limpie el disco.
No hay salida de HDMI.	• Compruebe la conexión entre el TV y el terminal de HDMI del reproductor. • Compruebe si el TV admite la resolución de entrada de HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p HDMI.
Pantalla de salida de HDMI anormal.	• Si aparecen interferencias en pantalla, significa que el TV no admite HDCP (protección de contenido digital de ancho de banda alto).
Función AllShare	
Puedo ver carpetas compartidas a través de AllShare, pero no puedo ver los archivos.	• AllShare sólo muestra los archivos que corresponden a las categorías de imagen, música o película. Es posible que no aparezcan estos archivos que no corresponden a estas categorías.
El video se reproduce de forma intermitente.	• Compruebe si la red es estable. • Compruebe si el cable de red está debidamente conectado y si la red no está sobrecargada.
La conexión AllShare entre el TV y la PC es inestable.	• La dirección IP en la misma subred debe ser única. Si no lo son, la interferencia de IP puede causar este fenómeno. • Compruebe si tiene activado un cortafuegos. Si así es, desactivar la función de cortafuegos.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
BD-LIVE	
No puedo conectar al servidor de BD-LIVE.	• Compruebe si la conexión de red es satisfactoria o no utilizando el menú Estado de la red. • Compruebe si el dispositivo de memoria USB está conectado al reproductor. • El dispositivo de memoria debe tener al menos 1 GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-LIVE. Puede comprobar el tamaño disponible en Gestión de datos de BD. • Compruebe si el menú Conexión a Internet BD-LIVE está definido en Permitir (todas). • Si fallo todo lo anterior, póngase en contacto con el proveedor de contenido o actualice el firmware más reciente en el reproductor.
Al utilizar el servicio de BD-LIVE, se produce un error.	• El dispositivo de memoria debe tener al menos 1GB de espacio libre en disco para alojar el servicio de BD-LIVE. Puede comprobar el tamaño disponible en Gestión de datos de BD.

✎ **NOTA**

- Cuando se recuperan los ajustes predeterminados de fábrica, todos los datos de usuario almacenados en la BD se borrarán.

Reparaciones

Si se pone en contacto con nosotros para reparar el reproductor, podría aplicársele una tarifa de administración si:

1. Si solicita que un ingeniero acuda a su casa y el producto no tiene ningún defecto.
2. Trae la unidad al centro de reparaciones y el producto no tiene ningún defecto.

Antes de acudir a su casa o de realizar cualquier trabajo en el reproductor, le informaremos del importe de la tarifa de administración.
Le recomendamos que lea este manual a fondo, que busque una solución en línea en www.samsung.com, o que se ponga en contacto con el Centro de atención al cliente de Samsung antes de intentar buscar ayuda para reparar el reproductor.

Especificaciones técnicas

Generales	Peso	1.3 kg
	Dimensiones	360 (W) X 193 (D) X 41 (H) mm
	Rango de temperatura de servicio	+5°C to +35°C
	Rango de humedad de servicio	10 % a 75 %
USB	Tipo A.	USB 2.0
	Salida de CC	5V 500 mA máx.
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, de serie de bits
Salida de audio	Salida de audio digital	Coaxial
Red	Ethernet	Terminal 100BASE-TX

- No se admite si la velocidad de red es inferior a 10 Mbps.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.
- Para la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta colocada en el producto.
- El peso y dimensiones son aproximados.

Aviso de conformidad y compatibilidad

NO TODOS los discos son compatibles

- Sujeto a las restricciones que se describen a continuación y a las indicadas a lo largo de todo el manual, incluida la sección Tipo de disco y características de este manual de usuario, los tipos de discos que pueden reproducirse son: discos BD-ROM comerciales pregrabados, DVD-VIDEO y CD de audio (CD-DA); discos BD-RE/-R, DVD-RW/-R ; y discos CD-RW/-R.
- Otros discos diferentes a los anteriores no podrán reproducirse en este reproductor. Y es posible que algunos de los discos anteriormente mencionados no puedan reproducirse debido a una o más de las razones indicadas a continuación.
- Samsung no puede garantizar que este reproductor reproduzca todos los discos que lleven los logotipos de BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R y CD-RW/-R, y es posible que este reproductor no responda a todas las órdenes de funcionamiento ni pueda utilizar las funciones de todos los discos. Estos y otros problemas de compatibilidad de disco y funcionamiento del reproductor con discos con nuevos formatos y con formatos existentes son posibles por las siguientes razones:
  - Blu-ray es un formato nuevo en continua evolución y es posible que este reproductor no pueda comprender todas las funciones de los discos Blu-ray ya que algunas funciones pueden ser opcionales, es posible que se hayan añadido nuevas funciones al formato Blu-ray tras la producción de este reproductor y algunas funciones disponibles están sujetas a una disponibilidad ulterior.
  - No todas las versiones del nuevo formato y del formato existente del disco están admitidas en este reproductor;
  - Formatos de disco nuevos y existentes pueden ser revisados, modificados, actualizados, mejorados y complementados;
  - Algunos discos son producidos de manera que permiten utilizar de forma específica o limitada algunas operaciones y funciones durante la reproducción;
  - Algunas funciones pueden ser opcionales y es posible que se hayan añadido funciones adicionales tras la producción de este reproductor o ciertas funciones disponibles pueden estar sujetas a disponibilidad ulterior;
  - Algunos discos que llevan los logotipos de BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R y CD-RW/-R puede ser discos aún no estandarizados;
  - Es posible que algunos discos no puedan reproducirse dependiendo de su estado físico o las condiciones de grabación;
  - Pueden producirse problemas y errores durante la creación de software para disco Blu-ray, DVD o la fabricación de discos;
  - Este reproductor funciona de forma diferente que el reproductor de DVD estándar u otro equipo de AV; o
  - Por las razones reseñadas a lo largo del manual del usuario y por otras razones descubiertas y divulgadas por el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.
- Si encuentra problemas de compatibilidad en el disco o problemas de funcionamiento del reproductor, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.
  También puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG para obtener posibles actualizaciones sobre este reproductor.
- Para obtener información adicional sobre las restricciones de reproducción y la compatibilidad de los discos, consulte las secciones Precauciones, Antes de leer este Manual del usuario, Tipos de discos y características y Antes de reproducir de este manual de usuario.
- **Para la salida de barrido progresivo de reproductores de discos Blu-ray:** LOS CONSUMIDORES DEBEN TENER EN CUENTA QUE NO TODOS LOS EQUIPOS DE TELEVISIÓN SON TOTALMENTE COMPATIBLES CON ESTE PRODUCTO Y PUEDEN CAUSAR LA APARICIÓN DE INTERFERENCIAS DE LA IMAGEN. EN CASO DE PROBLEMAS CON LA IMAGEN DE BARRIDO PROGRESIVO, SE RECOMIENDA QUE EL USUARIO CAMBIE LA CONEXIÓN A UNA SALIDA CON 'DEFINICIÓN ESTÁNDAR'. SI TUVIESE ALGUNA DUDA SOBRE LA COMPATIBILIDAD DE NUESTRO EQUIPO DE TV CON ESTE PRODUCTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Protección de copia

- Debido a que AACS (Advanced Access Content System) es un sistema aprobado como sistema de protección de contenido para formato de disco Blu-ray, similar al uso de CSS (Content Scramble System) para formato DVD, se imponen algunas restricciones sobre la reproducción, salida de señal analógica, etc., de contenido protegido mediante AACS.
  El funcionamiento de esta unidad y las restricciones pueden variar dependiendo de la fecha de compra ya que dichas restricciones pueden haberse adoptado y/o modificado mediante AACS tras la producción de este aparato. Además, la marca BD-ROM y BD+ se utilizan adicionalmente como un sistema de protección de copia para de disco Blu-ray, que impone ciertas restricciones incluidas restricciones de reproducción para la marca BD-ROM y/o el contenido protegido de BD+. Para obtener información adicional sobre AACS, la marca BD-ROM, BD+ o este producto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.
- Debido a que AACS (Advanced Access Content System) es un sistema aprobado como sistema de protección de contenido para formato de disco Blu-ray, similar al uso de CSS (Content Scramble System) para formato DVD, se imponen algunas restricciones sobre la reproducción, salida de señal analógica, etc., de contenido protegido mediante AACS.
  El funcionamiento de esta unidad y las restricciones pueden variar dependiendo de la fecha de compra ya que dichas restricciones pueden haberse adoptado y/o modificado mediante AACS tras la producción de este aparato. Además, la marca BD-ROM y BD+ se utilizan adicionalmente como un sistema de protección de copia para de disco Blu-ray, que impone ciertas restricciones incluidas restricciones de reproducción para la marca BD-ROM y/o el contenido protegido de BD+. Para obtener información adicional sobre AACS, la marca BD-ROM, BD+ o este producto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.
- Muchos discos Blu-ray/DVD están codificados con la protección de copia. Por esta razón, debe conectar sólo el reproductor directamente al TV, no a un aparato de vídeo. La conexión al aparato de vídeo puede causar la distorsión de la imagen proveniente de discos Blu-ray/DVD con protección de copia.
- Bajo las leyes de Copyright de EE.UU. y las leyes de Copyright de otros países, la grabación, el uso, la distribución o la revisión de programas de televisión, cintas de vídeo, discos Blu-ray, DVD y otros materiales no autorizados, pueden estar sujeto a responsabilidad civil o criminal.
- **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
  Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
  Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Limitación de responsabilidad de servicios de red

Todo el contenido y servicios accesibles a través del dispositivo pertenecen a otros fabricantes y están protegidos mediante copyright, patente, marca comercial y otras leyes de propiedad intelectual. Dicho contenido y servicios únicamente se facilitan para uso personal no comercial. No puede utilizar el contenido o servicios para un fin no autorizado por el propietario del contenido o por el proveedor de servicios. Sin limitación de lo siguiente, a menos que sea expresamente autorizado por el propietario del contenido en cuestión o por el proveedor de servicios, no puede modificar, copiar, volver a publicar, cargar, enviar, transmitir, convertir, enviar, crear trabajos derivados, explotar ni distribuir de manera alguna ni en medio alguno ningún contenido o servicios que se muestren a través de este dispositivo. EL CONTENIDO Y SERVICIOS DE OTROS FABRICANTES SE FACILITA "TAL CUAL". SAMSUNG NO GARANTIZA EL CONTENIDO NI LOS SERVICIOS FACILITADOS, DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA, PARA CUALQUIER FIN. SAMSUNG RECHAZA EXPRESAMENTE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA PERO NO LIMITADA A, GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO. SAMSUNG NO GARANTIZA LA PRECISIÓN, LA VALIDEZ, LO OPORTUNO, LA LEGALIDAD O LO COMPLETO DE NINGÚN CONTENIDO O SERVICIO DISPONIBLE A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUIDA NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE, YA SEAPOR CONTRATO O BAJO RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O RESULTANTE, DE GASTOS JUDICIALES, OTROS GASTOS NI DE NINGÚN DAÑO COMO RESULTADO O RELACIONADO CON, CUALQUIER INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, O COMO RESULTADO DEL USO DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO POR PARTE DE USTED O DE UN TERCERO, INCLUSO AUNQUE SE INFORME DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.
Los servicios de terceros pueden terminarse o interrumpirse en cualquier momentoy y Samsung no se hace responsable ni garantiza que ningún contenido o servicio permanecerá disponible durante un período de tiempo. El contenido y los servicios lo transmiten terceros mediante las redes y las instalaciones de transmisión sobre las que Samsung no tiene ningún control Si limitarse a las generalidades de la cláusula de exención de responsabilidad, Samsung rechaza expresamente cualquier responsabilidad por la interrupción o suspensión de cualquier contenido o servicio disponible a través de este dispositivo.
Samsung no es responsable del servicio al cliente relacionado con los contenidos y el servicio. Cualquier pregunta o solicitud sobre el servicio relacionado con contenidos o servicios debe enviarse directamente a los proveedores de los contenidos y servicios correspondientes.

Licencia

- Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D marcas comerciales de Dolby Laboratories.

- Fabricado bajo licencia bajo números de patente de EE.UU.: 5.956.674, 5.974.380, 6.487.535 u otras patentes de EE.UU. y de todo el mundo presentadas y pendientes. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas y DTS 2.0+Digital Out es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

- DivX HD
  - INFORMACIÓN SOBRE VIDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation.
    Este aparato es un dispositivo oficial DivX Certified® que reproduce vídeo DivX. Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeo DivX.
  - INFORMACIÓN SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® debe registrarse para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD) compradas. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener información adicional sobre la forma de completar el registro.
  - DivX Certified® reproduce vídeo DivX® hasta HD 1080p, incluido contenido premium.
  - DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus filiales y se utilizan con licencia.
  - Este producto está cubierto por una de las siguientes patentes de EE.UU.: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países.

- Oracle y Java son marcas registradas de Oracle y sus filiales. Otros nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios

- Aviso sobre licencia de código abierto
  - En caso de que se utilice software de código abierto, las licencias de código abierto están disponibles en el menú del producto.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

ESPAÑA (SPAIN)

GARANTÍA EUROPEA

1) General
La presente garantía se otorga sin perjuicio y además de los derechos reconocidos al consumidor
frente al vendedor por el Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de noviembre por el que se aprueba
el texto refundido de la Ley General para la Defensa de Consumidores y Usuarios (la "LCU") y demás legislación complementaria. Por lo tanto no se excluyen, ni limitan, los derechos legales reconocidos al consumidor en virtud de la legislación autonómica, nacional o europea aplicable.
La presente garantía será válida en todos los Estados Miembros de la Unión Europea con las limitaciones que correspondan legalmente en el país en que se pretendan ejercitar de conformidad con su normativa de aplicación.

2) Garantía Legal
Este producto Samsung está garantizado por un plazo de dos (2) años a partir de la fecha de entrega y/o compra. Durante dicho plazo, Samsung responderá de las faltas de conformidad del producto con el contrato de acuerdo con lo dispuesto en la LCU, lo que dará derecho al consumidor a solicitar la reparación o sustitución del producto, salvo que una de estas dos opciones resulte objetivamente imposible o desproporcionada.
En este sentido, se considerará desproporcionada la forma de saneamiento, es decir la reparación o sustitución, cuando ésta imponga al vendedor costes que no sean razonables. Para determina esto, se tendrá en cuenta lo siguiente: (i) el valor del producto si no hubiera falta de conformidad; (ii) la relevancia de la falta de conformidad; y (iii) si la forma de saneamiento alternativa se pudiese realizar sin inconvenientes mayores para el consumidor y usuario.
Para determinar si los costes no son razonables, los gastos correspondientes a una forma de saneamiento deben ser, además, considerablemente más elevados que los gastos correspondientes a la otra forma de saneamiento.
Adicionalmente, el consumidor podrá optar entre solicitar la rebaja del precio o la resolución del contrato, cuando no pudiera exigir la reparación o la sustitución y en los casos en que éstas no se hubieran llevado a cabo en plazo razonable o sin mayores inconvenientes para el consumidor y usuario. No obstante, la resolución no procederá cuando la falta de conformidad sea de escasa importancia.
Tanto la reparación como la sustitución del producto como consecuencia de la falta de conformidad del producto serán gratuitas para el consumidor y usuario, incluyendo mano de obra y materiales. En todo caso, las reparaciones en garantía deben ser efectuadas por Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Samsung o distribuidores autorizados.

3) Condiciones para el ejercicio de la Garantía
Para ejercer tanto la garantía legal como la garantía comercial, es indispensable presentar justificación documental que acredite la fecha de entrega y/o compra del producto, ya sea la factura, ticket de compra, albarán de entrega, o tarjeta de garantía sellada y fechada. No se aceptarán aquellos documentos que hayan sido manipulados o falsificados.
El consumidor deberá ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Samsung en España en el teléfono 902 172 678, quien le informará del proceso a seguir. En ese momento, el consumidor deberá proporcionar una descripción clara de la avería o de la falta de conformidad del producto con el contrato.
En todo caso, las reparaciones en garantía deberán ser efectuadas por Servicios de Asistencia Técnica Oficial de Samsung o distribuidores autorizados para que Samsung responda por la garantía legal y/o la garantía comercial.

4) Exclusiones
La garantía no prevé, ni incluye las revisiones periódicas, de mantenimiento o la instalación del producto.
Además, no podrá entenderse que existe falta de conformidad del producto con el contrato y por lo tanto éste no estará cubierto ni por la garantía legal, ni por la comercial, cuando:
- la falta de conformidad corresponda a una discrepancia con las normas de seguridad o técnicas locales o nacionales de un pais distinto al cual originalmente fue diseñado y producido;
- dicho producto o cualquiera de sus identificativos (número de serie, etc.) hayan sido, total o parcialmente, abiertos, montados, desmontados, manipulados y/o reparados por persona ajena a los Servicios de Asistencia Técnica Oficial o distribuidores autorizados de Samsung;
- la falta de conformidad sea consecuencia de una instalación incorrecta (salvo que la instalación haya sido realizada por el vendedor autorizado de Samsung o bajo su responsabilidad, o por el consumidor siguiendo las instrucciones de instalación de Samsung) o de un uso abusivo o indebido del producto, incluyéndose, a título enunciativo y no limitativo, un uso que no se ajuste a las finalidades normales del producto o que no sea acorde con las instrucciones de uso y mantenimiento definidas por Samsung;
- la falta de conformidad corresponde a roturas o daños a la pantalla LCD no atribuibles a la fabricación;
- la falta de conformidad haya sido causada por un virus informático, una acción o una manipulación de contraseñas, una instalación, manipulación o reinstalación de software, etc.;
- la falta de conformidad se deba al uso de accesorios, cargadores o consumibles que no sean originales de Samsung y diseñados para el producto;
- se produzcan daños en o por la batería cuya causa sea una sobrecarga de la misma;
- haya rotura de cualquiera de los sellos de la carcasa o celdas de la batería, o bien indicios evidentes de manipulación en los mismos; y/o
- los daños que se produjeran en el producto fueran causados por cualquier causa de fuerza mayoro caso fortuito, en especial, por rayos, agua, fuego, aplicación del voltaje incorrecto, ventilación incorrecta o cualquier otra causa no atribuible a la fabricación y al diseño del mismo.

Samsung no será responsable, bajo ningún concepto, por la pérdida de cualesquiera datos almacenados en el producto. El consumidor será responsable por las copias de seguridad y la protección de sus datos frente a pérdidas, daños y destrucción de los mismos.
Ninguna de las garantías aquí recogidas cubre la sustitución de piezas debido al desgaste o rotura de mecanismos, gomas, carcasas y/o plásticos, así como los deterioros estéticos, debidos al uso normal del producto, a efectos aclarativos, la pantalla de cristal líquido (LCD) pierde el brillo con el uso del
propio producto. Del mismo modo, las garantías no cubren ningún tipo de daño producido durante el transporte del producto (incluyendo, a título enunciativo y no limitativo, daños estéticos, golpes, rayas, arañazos, manchas, abolladuras, etc.), en cuyo caso serán de aplicación las disposiciones recogidas en las condiciones generales de contratación de Samsung que sean aplicables. Para más información visite www.samsung.com/es También puede ponerse en contacto con:

SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A.
Sociedad Unipersonal
Apartado de Correos 1086
28108 Alcobendas (Madrid)

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra.

Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

SAMSUNG

BD-E5200
BD-E5300

Leitor de Blu-ray™ Disc

manual do utilizador

imagine as possibilidades

Obrigado por ter adquirido este produto Samsung.
Para receber assistência completa,
registe o seu produto na página
www.samsung.com/register

PORTUGUÊS

Características principais

Funções dos Blu-ray Disc

Os Blu-ray Discs suportam a melhor qualidade de vídeo HD disponível no mercado-Uma grande capacidade significa uma melhor qualidade de vídeo.

As seguintes funções dos Blu-ray Discs dependem dos discos e podem variar. O aspecto e forma de navegação das funções varia também de disco para disco. Nem todos os discos têm as funções descritas abaixo.

Destaques de vídeo

O formato BD-ROM suporta três codecs de vídeo altamente avançados, incluindo AVC, VC-1 e MPEG-2.

São também suportadas as resoluções de vídeo HD:

- 1920 x 1080 de Alta Definição
- 1280 x 720 de Alta Definição

Para uma Reprodução de Alta Definição

Para visualizar conteúdo de alta definição em discos Blu-ray, é necessário um HDTV (televisor de alta definição).Alguns discos Blu-ray podem requerer a utilização do terminal HDMI OUT do leitor para reproduzir conteúdo de alta definição. A possibilidade de ver conteúdos de alta definição nos discos Blu-ray pode ser limitada consoante a resolução do seu televisor.

BD-LIVE

Pode utilizar um disco Blu-ray com suporte de BD-LIVE para descarregar conteúdos fornecidos pelo fabricante do disco, através da ligação à rede.

Funcionalidades do Leitor de Blu-ray Disc

AllShare

Pode reproduzir vídeos, música e fotografias guardados em dispositivos (como PCs, ou NAS[Nework-Attached Storage]) através de uma ligação à rede.

Reproduzir ficheiros multimédia

Pode utilizar a ligação USB para reproduzir vários tipos de ficheiros multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) localizados num dispositivo de armazenamento USB.

Informações de Segurança

Aviso

PARA REDUZIR OS RISCOS DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE DE TRÁS). NÃO EXISTEM NO INTERIOR PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. DEIXE A MANUTENÇÃO PARA PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Este símbolo indica a existência, dentro do aparelho, de "tensão perigosa" que representa um risco de choque eléctrico ou lesão pessoal.	**CUIDADO** : PARA REDUZIR OS RISCOS DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE POSTERIOR). NÃO EXISTEM, NO INTERIOR, PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. A MANUTENÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.	The explanation point within the triangle is a warning sign alerting you of important instructions accompanying the product.

Não instale este equipamento num espaço confinado como, por exemplo, uma estante de livros ou um espaço semelhante.

AVISO

Para evitar danos que podem resultar em perigo de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

CUIDADO

O Leitor de Blu-ray DISC UTILIZA UM RAIO LASER INVISÍVEL QUE PODE CAUSAR EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS, SE DIRECCIONADO. UTILIZE O Leitor de Blu-ray DISC CORRECTAMENTE, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

PRODUTO LASER DE CLASSE 1

Este leitor de Discos Compactos está classificado como produto LASER DE CLASSE 1. A utilização dos controlos e ajustes ou a realização de procedimentos de forma diferente à especificada no presente manual, poderá resultar na exposição a radiação perigosa.

CUIDADO :

- EMITE RADIAÇÃO VISÍVEL E INVISÍVEL DE CLASSE 3B QUANDO ABERTO. EVITE A EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUTO UTILIZA UM LASER. A UTILIZAÇÃO DE CONTROLOS OU AJUSTES DE DESEMPENHO DE PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS PODE RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO PERIGOSA. NÃO ABRA A COBERTURA NEM PROCEDA A REPARAÇÕES. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Este produto cumpre os regulamentos da CE quando são utilizados cabos e conectores blindados para o ligar a outros aparelhos. Para evitar interferências electromagnéticas com outros aparelhos eléctricos, tais como rádios e televisões, utilize cabos e conectores blindados para as ligações.

NOTA IMPORTANTE

O cabo de alimentação deste aparelho inclui uma ficha moldada que incorpora um fusível. O valor do fusível é indicado no lado dos pinos da ficha. Se for necessário substituí-lo, utilize um fusível aprovado para BS1362 com o mesmo valor.
Nunca utilize a ficha sem a tampa do fusível, se esta for destacável. Se for necessário substituir a tampa do fusível, a nova tampa tem de ser da mesma cor que o lado dos pinos da ficha. Poderá adquirir tampas de substituição no seu agente.
No caso de a ficha fornecida não ser adequada para as tomadas existentes na sua residência ou de o cabo não ser suficientemente longo para chegar a uma tomada de electricidade, deve obter um cabo de extensão de segurança aprovado ou contactar o seu agente para obter assistência.
No entanto, se não existir outra alternativa para além de cortar a ficha, retire o fusível e descarte a ficha de forma segura. Não ligue a ficha a uma tomada de electricidade, porque existe o risco de choque eléctrico se tocar no cabo flexível descarnado.
Para desligar o aparelho da corrente, tem de retirar a ficha da tomada eléctrica, pelo que a ficha tem de estar facilmente acessível.
O produto que acompanha este manual do utilizador foi licenciado de acordo com certos direitos de propriedade intelectual de determinados terceiros. Esta licença está limitada ao uso não comercial privado por consumidores finais para conteúdo licenciado.
Não são concedidos quaisquer direitos para uso comercial.

Precauções

Instruções de segurança importantes

Antes de utilizar a unidade, leia estas instruções de utilização com atenção. Siga todas as instruções de segurança apresentadas abaixo. Guarde estas instruções de utilização num local acessível, para consulta futura.

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Tenha atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este aparelho perto de água.
6. Limpe-o apenas com um pano seco.
7. Não tape quaisquer aberturas de ventilação e instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não o instale próximo de fontes de calor, tais como aquecedores, bocas de ar quente, fogões ou outros aparelhos (incluindo receptores AV) que produzam calor.
9. Não contorne a segurança da ficha do tipo polarizado ou com ligação à terra. As fichas polarizadas têm duas lâminas, uma mais larga que a outra. Uma ficha com ligação à terra inclui duas lâminas e um terceiro pino. A lâmina larga ou o terceiro pino visam garantir a sua segurança. Se a ficha fornecida não for adequada para a tomada utilizada, consulte um electricista para substituir a tomada obsoleta.
10. Proteja o cabo de alimentação, para que não seja pisado nem entalado, especialmente nas zonas da ficha, das tomadas e do ponto em que sai do aparelho.
11. Utilize apenas ligações/acessórios especificados pelo fabricante.
12. Utilize apenas o carrinho, suporte, tripé, apoio ou mesa especificado pelo fabricante ou vendido com o aparelho. Se utilizar um carrinho, tenha cuidado ao mover o carrinho com o aparelho, de modo a evitar lesões no caso de o conjunto tombar.

13. Desligue o aparelho durante trovoadas ou quando não o utilizar durante muito tempo.
14. Para qualquer reparação, contacte sempre um técnico qualificado. Pode ser necessária uma reparação no caso de o aparelho sofrer qualquer tipo de dano como, por exemplo, cabo ou ficha de alimentação danificados, líquido derramado ou entrada de objectos no aparelho, exposição do aparelho à chuva ou à humidade, funcionamento incorrecto ou queda do aparelho

Guardar e gerir os discos

Manuseamento de discos

Forma do disco

- Utilize discos com formas normais. Se utilizar um disco irregular (com uma forma especial), pode danificar o leitor.

Segurar nos discos

- Evite tocar na superfície de um disco com dados gravados.

Blu-ray Discs

- Não deixe o Blu-ray Disc no leitor durante muito tempo. Retire o Blu-ray Disc do leitor e guarde-o na respectiva caixa.
- Tenha cuidado para não deixar marcas de impressões digitais ou riscar a superfície do Blu-ray Disc.

DVD-VIDEO, CD de Áudio (CD-DA)

- Utilize um pano macio para limpar a sujidade ou contaminação existente no disco.

Guardar os discos

Tenha cuidado para não danificar os discos, uma vez que os dados nos discos são muito vulneráveis ao ambiente.

- Não os guarde em locais expostos à luz solar directa.
- Guarde-os numa área fresca e arejada.
- Guarde-os na vertical.
- Guarde-os numa caixa de protecção limpa.
- Se deslocar subitamente o leitor de um local frio para um local quente, pode formar-se condensação nas peças de funcionamento e na lente, ocasionando uma reprodução incorrecta do disco. Se tal suceder, desligue o leitor, aguarde duas horas e, em seguida, ligue a ficha à tomada. Em seguida, introduza o disco e tente reproduzi-lo novamente.

Cuidados no manuseamento

- Não escreva no lado impresso com uma esferográfica ou um lápis.
- Não utilize produtos de limpeza de discos anti-estáticos ou em spray. Também não deve utilizar produtos químicos voláteis, tais como benzina ou diluente.
- Não coloque etiquetas ou autocolantes nos discos. (Não utilize discos reparados com fita adesiva exposta ou com restos de etiquetas soltos.)

- Não utilize protecções ou capas à prova de riscos.
- Não utilize discos impressos com as impressoras de etiquetas disponíveis no mercado.
- Não utilize discos deformados ou rachados.
- Antes de ligar outros componentes a este leitor, certifique-se de que os desliga.
- Não desloque o leitor enquanto um disco estiver a ser reproduzido. O disco pode riscar-se ou danificar-se e poderão ocorrer danos nas peças internas do leitor.
- Não coloque vasos de plantas com água ou quaisquer objectos metálicos pequenos em cima do leitor.
- Tenha cuidado para não colocar a mão dentro da ranhura para discos.
- Não coloque na ranhura para discos qualquer objecto que não seja um disco.
- As interferências exteriores, tais como relâmpagos e electricidade estática, podem afectar o funcionamento normal deste leitor. Se tal ocorrer, desligue e volte a ligar o leitor com o botão POWER ou desligue e volte a ligar o cabo de alimentação CA à respectiva tomada. O leitor deve funcionar normalmente.
- Certifique-se de que retira o disco e desliga o leitor depois de o utilizar.
- Desligue o cabo de alimentação CA da respectiva tomada quando não tencionar utilizar o leitor durante muito tempo.
- Para limpar o disco, efectue um movimento em linha recta da parte interior para a parte exterior do disco.

- Não exponha o leitor a quaisquer líquidos.
- Quando a ficha CA está ligada a uma tomada de parede, o leitor continua a consumir energia (modo de repouso) mesmo estando desligado.
- Não exponha o aparelho a gotas ou salpicos e não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.
- A ficha de corrente é utilizada para desligar o aparelho e tem de estar facilmente acessível em qualquer momento.
- Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.
  Se o fizer, poderá causar um choque eléctrico.
- Não utilize uma tomada eléctrica para ligar vários aparelhos eléctricos.
  Se o fizer, poderá causar o sobreaquecimento da mesma, provocando um incêndio.
- Se detectar um ruído anormal, sentir um odor a fumo ou a queimado, desligue imediatamente o aparelho e desligue o cabo da tomada. Em seguida, contacte o centro de assistência mais próximo para obter assistência técnica. Se voltar a utilizar o produto sem que este seja reparado, poderá causar choque eléctrico ou incêndio

Manutenção da caixa

Antes de limpar a caixa do Blu-ray, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação CA da respectiva tomada.

- Não utilize benzina, diluente nem outros solventes para a limpeza.
- Limpe a caixa com um pano macio.

Restrições da reprodução

- Este leitor pode não responder a todos os comandos de funcionamento pois alguns discos Blu-ray, DVD e CD permitem apenas um funcionamento específico e limitado e disponibilizam apenas determinadas funções durante a reprodução.Não se trata de um defeito do leitor.
- A Samsung não garante que este leitor reproduz todos os discos com os logótipos Blu-ray, DVD ou CD pois os formatos dos discos podem sofrer evoluções e podem ocorrer problemas e erros durante a criação do software dos discos Blu-ray, DVD e CD e/ou no fabrico dos mesmos.Em caso de questões ou problemas na reprodução de discos Blu-ray, DVD ou CD neste leitor, contacte o centro de assistência ao cliente da SAMSUNG. Pode também consultar este Manual para obter mais informações sobre as restrições de reprodução.

Conteúdos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Funções dos Blu-ray Disc 2
Funcionalidades do Leitor de Blu-ray Disc ... 2

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Aviso 2
Precauções 3
Guardar e gerir os discos 3

ANTES DE UTILIZAR

Antes de utilizar o Manual do Utilizador 5
Acessórios 7
Painel anterior 8
Painel posterior 8
Controlo Remoto 9

LIGAÇÕES

A. Ligar a um televisor 9
B. Ligação a um sistema de áudio 10
C. Ligar à Rede 10

CONFIGURAÇÃO

Definição Inicial 12
Navegação no Menu 12
Aceder ao menu Definições 12
Visualização 13
Áudio 14
Rede 16
Sistema 17
Idioma 17
Segurança 17
Geral 18
Assistência 18

FUNÇÕES BÁSICAS

Reproduzir um vídeo 19
Utilizar os menus Disco/Título/Contexto 19
Utilizar as funções Procurar e Avançar 19
Reprodução em câmara lenta / Reprodução por fotogramas 20
Utilizar o botão TOOLS 20
Ouvir Música 21
Reproduzir Imagems 22
Reproduzir um Dispositivo de Armazenamento USB 22

SERVIÇOS DA REDE

BD-LIVE™ 23
Utilizar a função AllShare 23

APÊNDICE

Resolução de problemas 23
Características técnicas 25

Antes de utilizar o Manual do Utilizador

Tipos de discos e Conteúdos que podem ser reproduzidos pelo leitor

Termo	Logótipo	Ícone	Definição
VÍDEO	Blu-ray Disc	BD-ROM BD-RE/-R	Indica uma função disponível num disco BD-ROM ou BD-RE/-R gravado no formato BD-RE.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R DVD+RW/+R DVD+R DVD+R	DVD-VIDEO DVD+RW/+R	Indica uma função disponível num DVD-VIDEO ou em discos DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R gravados e finalizados.
	-	DivX/MKV/MP4	Indica uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos DivX, MKV, MP4.
MÚSICA	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indica uma função disponível num CD-RW/-R de áudio (formato CD-DA).
	-	MP3/WMA	Indica uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos MP3 ou WMA.
FOTOGRAFIA	-	JPEG	Indica uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos JPEG.

✎ **NOTA**

- O leitor pode não reproduzir determinados discos CD-RW/-R e DVD-R devido ao tipo de disco ou condições de gravação.
- Se um disco DVD-RW/-R não tiver sido correctamente gravado no formato de vídeo DVD, não poderá ser reproduzido.
- O leitor não reproduzirá conteúdo que tenha sido gravado num disco DVD-R com uma velocidade de transmissão superior a 10 Mbps.
- O leitor não reproduzirá conteúdo que tenha sido gravado num disco BD-R ou num dispositivo USB com uma velocidade de transmissão superior a 25 Mbps.

Tipos de discos que o leitor não reproduz

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (excepto a camada CD)
- DVD-RW (modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs reproduzem apenas áudio e não gráficos.)
- Disco DVD-R de 3,9 GB para edição.

✎ **NOTA**

- Pode não ser possível reproduzir neste leitor alguns discos comerciais e DVDs adquiridos fora da sua região.
- A reprodução pode não funcionar com alguns tipos de disco ou quando são utilizadas operações específicas, tais como a alteração do ângulo e das proporções. As caixas dos discos incluem informações detalhadas sobre os mesmos. Se necessário, consulte-as.
- Evite que o disco fique sujo ou riscado. Se a superfície de gravação for contaminada com impressões digitais, sujidade, pó, riscos ou depósitos de fumo de cigarro, pode impossibilitar a reprodução do disco.
- Ao reproduzir um título BD-J, o carregamento pode demorar mais tempo do que o de um título normal ou algumas funções podem ser executadas de forma mais lenta.
- Este leitor pode não responder a todos os comandos de funcionamento pois alguns discos Blu-ray, DVD e CD permitem apenas um funcionamento específico e limitado e disponibilizam apenas determinadas funções durante a reprodução.
  Não se trata de um defeito do leitor.
- A Samsung não garante que este leitor reproduz todos os discos com os logótipos Blu-ray, DVD ou CD pois os formatos dos discos podem sofrer evoluções e podem ocorrer problemas e erros durante a criação do software dos discos Blu-ray, DVD e CD e/ou no fabrico dos mesmos.
  Em caso de dificuldades na reprodução de discos Blu-ray, DVD ou CD neste leitor, contacte o centro de assistência ao cliente da SAMSUNG. Pode também consultar este Manual para obter mais informações sobre as restrições de reprodução.

Compatibilidade dos Blu-ray Discs

Blu-ray Disc é um formato novo e em desenvolvimento. Por este motivo, podem surgir problemas de compatibilidade. Nem todos os discos são compatíveis e nem todos os discos podem ser reproduzidos. Para obter mais informações, consulte o Aviso sobre conformidade e compatibilidade deste manual de utilizador.

Tipos de discos

BD-ROM

Os discos Blu-ray ROM só podem ser reproduzidos. Este leitor reproduz discos BD-ROM comerciais pré-gravados.

BD-RE/-R

Os discos Blu-ray RE/-R podem ser gravados e reproduzidos.
Este leitor pode reproduzir um disco BD-RE/-R gravado com outro gravador de discos Blu-ray compatível.

DVD-VIDEO

- Este leitor reproduz discos DVD comerciais pré-gravados (discos DVD-VIDEO) com filmes.
- Ao mudar da primeira para a segunda camada de um disco DVD-VIDEO de dupla camada, pode ocorrer uma distorção momentânea da imagem e do som. Não se trata de uma anomalia do leitor.

DVD-RW/-R/+R

Este leitor reproduz discos DVD-RW/-R/+R gravados e finalizados por um videogravador de DVD. A capacidade de reprodução pode depender das condições de gravação.

DVD+RW

- Este leitor reproduz discos DVD+RW gravados com um videogravador de DVD. A capacidade de reprodução pode depender das condições de gravação.

CD de Áudio (CD-DA)

- Este leitor reproduz discos CD-RW/-R com o formato de áudio CD-DA.
- O leitor pode não reproduzir alguns discos CD-RW/-R, devido às condições da gravação

CD-RW/-R

- Utilize um CD-RW/-R de 700MB (80 minutos). Se possível, não utilize discos com capacidade igual ou superior a 800 MB (90 minutos), porque o disco pode não ser reproduzido.
- Se o disco CD-RW/-R não tiver sido gravado como uma sessão fechada, pode verificar-se um tempo de espera no início da reprodução do disco e podem não ser reproduzidos todos os ficheiros gravados.
- É possível que alguns discos CD-RW/-R não sejam reproduzidos neste leitor, dependendo do dispositivo utilizado para os gravar. No caso de conteúdo gravado em suporte CD-RW/-R a partir de CDs de utilização pessoal, a respectiva capacidade de reprodução pode variar de acordo com o conteúdo e os discos.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Este leitor pode reproduzir discos do formato AVCHD. Geralmente, estes discos são gravados e utilizados em câmaras de vídeo.
- O formato AVCHD é um formato de alta definição para câmaras de vídeo digitais.
- O formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime imagens com uma maior eficácia relativamente ao formato de compressão de imagens convencional.
- Alguns discos AVCHD utilizam o formato "x.v.Color". Este leitor pode reproduzir discos AVCHD que utilizem o formato "x.v.Color".
- "x.v.Color" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- "AVCHD" e o logótipo AVCHD são marcas comerciais da Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e Sony Corporation.

✎ **NOTA**

- Alguns discos do formato AVCHD podem não ser reproduzidos, dependendo das condições de gravação.
  Os discos do formato AVCHD necessitam de ser finalizados.
- O "x.v.Color" oferece uma gama de cores superior à dos discos de câmara de vídeo DVD normais
- Alguns discos em formato DivX, MKV e MP4 poderão não ser reproduzidos, consoante a resolução de vídeo e o estado da velocidade de fotogramas.

Código de região

Os leitores e os discos estão codificados por região. Tem de haver correspondência entre estes códigos de região para que se possa reproduzir o disco. Se os códigos não corresponderem, o disco não é reproduzido.O código de região deste leitor é apresentado no painel traseiro do leitor.

Tipo de disco	Código de região	Área
Blu-ray		América do Norte, América Central, América do Sul, Coreia, Japão, Taiwan, Hong Kong e Sudoeste Asiático.
		Europa, Gronelândia, Territórios Franceses, Médio Oriente, África, Austrália e Nova Zelândia.
		Índia, China, Rússia, Ásia Central e do Sul.
DVD-VIDEO		Os E.U.A., territórios pertencentes ao E.U.A. e Canadá
		Europa, Japão, Médio Oriente, Egipto, África do Sul, Gronelândia
		Taiwan, Coreia, Filipinas, Indonésia, Hong Kong
		México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caraíbas
		Rússia, Europa Oriental, Índia, a maior parte de África, Coreia do Norte, Mongólia
		China

Copyright

©2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Todos os direitos reservados. Não é permitido reproduzir ou copiar partes ou a totalidade deste manual do utilizador sem autorização prévia, por escrito, da Samsung Electronics Co.,Ltd.

Formatos de Ficheiros Suportados

Notas sobre a ligação USB

- O leitor suporta suportes de armazenamento USB, leitores de MP3, câmaras digitais e leitores de cartões USB.
- O leitor não suporta nomes de pastas ou de ficheiros com mais de 128 caracteres.
- Alguns dispositivos de câmara digital/ HDD externo /USB podem não ser compatíveis com o leitor.
- O leitor suporta os sistemas de ficheiros FAT16, FAT32 e NTFS.
- Ligue os dispositivos USB directamente à porta USB do leitor. A ligação através de um cabo USB pode causar problemas de compatibilidade.
- Inserir mais de um dispositivo de memória num leitor de vários cartões pode causar o funcionamento incorrecto do leitor.
- O leitor não suporta o protocolo PTP.
- Não desligue um dispositivo USB durante o processo de "carregamento".
- Quanto maior for a resolução da imagem, mais demorada será a respectiva apresentação.
- Este leitor não reproduz ficheiros MP3 com DRM (Digital Rights Management) transferidos de sítios comerciais.
- O leitor suporta apenas vídeos com uma velocidade de fotogramas inferior a 30fps.

Suporte de Ficheiros de Vídeo

Extensão de ficheiro	Contentor	Codec de Vídeo	Codec de Áudio	Resolução
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Limitações**

- Mesmo que esteja codificado por um codec suportado acima mencionado, não é possível reproduzir um ficheiro cujo conteúdo apresente um problema.
- Não é garantida a reprodução normal se a informação do contentor do ficheiro estiver incorrecta ou se o ficheiro estiver danificado.
- O som/vídeo de ficheiros com uma velocidade de transmissão/velocidade de fotogramas superior ao normal poderá ser reproduzido de forma irregular.
- A função Procurar (avançar) não se encontra disponível se a tabela do índice do ficheiro estiver danificada.

- **Descodificador de vídeo**

- Suporta até H.264 Nível 4.1 e AVCHD
- Não suporta H.264 FMO/ASO/RS, e VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP:
  Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas no máximo
  Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas no máximo
- Não suporta GMC 2 ou superior

- **Descodificador de áudio**

- Suporta WMA 7, 8, 9 e STD
- Não suporta velocidade de amostragem WMA de 22050Hz mono

Suporte de Ficheiros de Música

Extensão de ficheiro	Contentor	Codec de Áudio	Suporte
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Frequências de amostragem (em kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Velocidade de transmissão - Todas as transmissões no intervalo de 5kbps a 384kbps

Logótipos de discos que podem ser reproduzidos pelo leitor

Blu-ray Disc	BD-LIVE	Sistema de transmissão PAL no Reino Unido, França, Alemanha, etc.

Acessórios

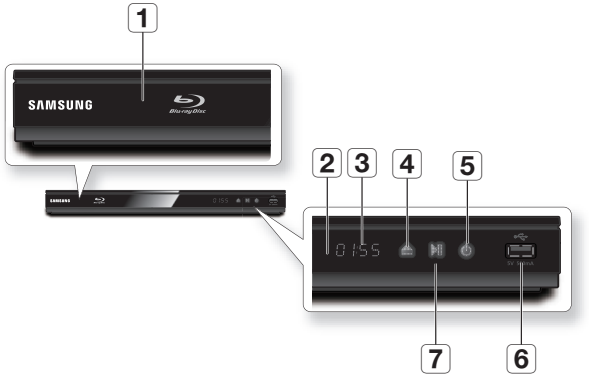
Verifique, abaixo, os acessórios fornecidos.

Pilhas para o controlo remoto (tamanho AAA)

Manual do Utilizador

Controlo remoto

Painel anterior

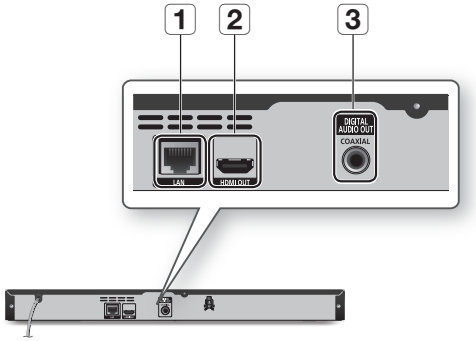


1	TABULEIRO DE DISCOS	Abre para receber discos.
2	SENSOR DO CONTROLO REMOTO	Detecta sinais do controlo remoto.
3	VISOR	Apresenta o estado de reprodução, tempo, etc.
4	BOTÃO ABRIR/FECHAR	Abre e fecha o tabuleiro de discos.
5	BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO	Liga ou desliga o leitor.
6	USB HOST	Pode ligar aqui uma memória USB e utilizá-la como suporte de armazenamento quando o leitor está ligado ao BD-LIVE. Também pode utilizar o anfitrião USB para actualizações de software e reprodução de MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.
7	BOTÃO REPRODUZIR/PAUSA	Reproduz um disco ou interrompe a reprodução.

✎ **NOTA**

- Só pode executar actualizações de software através da ficha de anfitrião USB com uma memória USB.
- Quando o leitor apresenta o menu do disco Blu-ray, não é possível iniciar o filme ao premir o botão Reproduzir no leitor ou no controlo remoto. Para reproduzir o filme, tem de seleccionar a opção Reproduzir filme ou Iniciar no menu do disco e, em seguida, premir o botão **ENTER**.

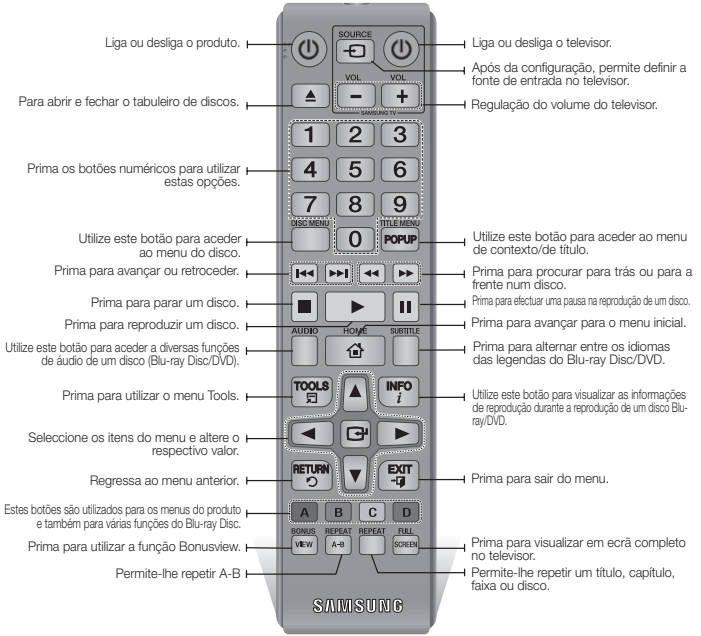
Painel posterior



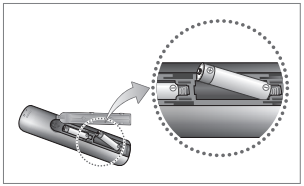
1	LAN	Utilizado para serviços baseados na rede, BD-LIVE e actualizações de software utilizando uma ligação de rede.
2	HDMI OUT	Com um cabo HDMI, ligue este terminal de saída HDMI ao terminal de entrada HDMI do seu televisor para obter a melhor qualidade de imagem e ao receptor AV para obter a melhor qualidade de som.
3	DIGITAL AUDIO OUT	Permite ligar a um receptor AV.

Controlo Remoto

Apresentação do Controlo Remoto


Liga ou desliga o produto.
Liga ou desliga o televisor.
Após da configuração, permite definir a fonte de entrada no televisor.
Para abrir e fechar o tabuleiro de discos.
Regulação do volume do televisor.
Prima os botões numéricos para utilizar estas opções.
Utilize este botão para aceder ao menu do disco.
Utilize este botão para aceder ao menu de contexto/de título.
Prima para avançar ou retroceder.
Prima para procurar para trás ou para a frente num disco.
Prima para parar um disco.
Prima para efectuar uma pausa na reprodução de um disco.
Prima para reproduzir um disco.
Prima para avançar para o menu inicial.
Utilize este botão para aceder a diversas funções de áudio de um disco (Blu-ray Disc/DVD).
Prima para alternar entre os idiomas das legendas do Blu-ray Disc/DVD.
Prima para utilizar o menu Tools.
Utilize este botão para visualizar as informações de reprodução durante a reprodução de um disco Blu-ray/DVD.
Seleccione os itens do menu e altere o respectivo valor.
Regressa ao menu anterior.
Prima para sair do menu.
Estes botões são utilizados para os menus do produto e também para várias funções do Blu-ray Disc.
Prima para utilizar a função Bonusview.
Prima para visualizar em ecrã completo no televisor.
Permite-lhe repetir A-B
Permite-lhe repetir um título, capítulo, faixa ou disco.
SOURCE
VOL
TITLE MENU
POPUP
AUDIO
HOME
SUBTITLE
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
BONUS VIEW
REPEAT A-B
REPEAT
FULL SCREEN
SAMSUNG

Colocar as pilhas



✎ **NOTA**

- Se o controlo remoto não funcionar correctamente:
  - Verifique a polaridade (+ /-) das pilhas.
  - Verifique se as pilhas estão gastas.
  - Verifique se o sensor do controlo remoto se encontra obstruído por obstáculos.
  - Verifique se existe alguma luz fluorescente próxima do dispositivo.

! CUIDADO

- A pilha recarregável incorporada neste produto não é substituível pelo utilizador. Para obter informações sobre a sua substituição, contacte o fornecedor de serviços de assistência..

Ligações

A. Ligar a um televisor

Caso 1 : Ligação a um televisor com um cabo HDMI - Melhor Qualidade

1. Com um cabo HDMI, ligue o terminal **HDMI OUT** no painel posterior do leitor ao terminal **HDMI IN** do seu televisor. Consulte as páginas 11.
2. Ligue o leitor e o televisor.
3. Carregue no selector de fonte no controlo remoto do televisor até que o sinal HDMI do leitor apareça no ecrã do televisor.

✎ **NOTA**

- Um cabo HDMI emite vídeo/áudio digital, pelo que não é necessário ligar um cabo de áudio.
- Se o leitor estiver ligado ao televisor no modo de saída de HDMI 720p, 1080i ou 1080p, deverá utilizar um cabo HDMI de alta velocidade (categoria 2).
- A HDMI emite apenas um sinal digital puro para o televisor. Se o televisor não for compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protecção de conteúdos digitais com elevada largura de banda), surgem interferências no ecrã.
- Dependendo do televisor, certas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do utilizador do televisor.
- Se ligar o leitor ao televisor utilizando o cabo HDMI pela primeira vez ou se o televisor for novo, a resolução de saída de HDMI é definida automaticamente para a resolução mais alta do televisor.
- Um cabo HDMI longo poderá causar interferências na imagem. Se tal suceder, defina a opção Cor Profunda como Desligado no menu.
- Se utilizar o cabo HDMI-para-DVI para estabelecer ligação ao dispositivo de visualização, deverá também ligar Digital Audio OUT ao a um sistema de áudio para que haja emissão de som.

B. Ligação a um sistema de áudio

- Baixe o volume quando ligar o receptor AV. Um som súbito demasiado alto pode danificar as colunas e provocar lesões auditivas.
- Defina o formato de saída de áudio consoante a capacidade do receptor AV.
- A posição dos terminais de entrada HDMI pode variar, dependendo do receptor AV. Consulte o manual do utilizador do receptor AV.

Caso 1 : Ligação a um sistema de áudio (Receptor AV com suporte de HDMI) - Melhor Qualidade (Recomendado)

1. Com um cabo HDMI, ligue o terminal **HDMI OUT** no painel posterior do leitor ao terminal **HDMI IN** do receptor AV. Consulte as páginas 11.
2. Com um cabo HDMI, ligue o terminal **HDMI OUT** do receptor AV ao terminal **HDMI IN** do seu televisor.
3. Utilizando o botão de entrada de selecção do receptor AV e do televisor, seleccione a entrada de HDMI a partir da qual pretende que o som seja emitido e veja o vídeo no leitor. Consulte o manual do utilizador do receptor AV para programar a respectiva entrada áudio.

Caso 2 : Ligação a um sistema de áudio (receptor AV com descodificador de Dolby Digital ou DTS) – Melhor Qualidade

1. Se utilizar um cabo coaxial, ligue o terminal **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**, no painel posterior do leitor, ao terminal **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** do receptor AV. Consulte as páginas 11.
2. Com um cabo HDMI, ligue os terminais de **HDMI**, no painel posterior do leitor, ao terminal de **HDMI** do televisor.
3. Ligue o leitor, o televisor e o receptor AV.
4. Prima o botão de selecção da entrada do receptor AV para seleccionar a entrada externa, para que o leitor emita som. Consulte o manual do utilizador do receptor AV para programar a respectiva entrada.
5. Prima o selector de entrada no controlo remoto do televisor para seleccionar HDMI a fonte de vídeo.

C. Ligar à Rede

Este leitor permite utilizar serviços baseados na rede,como por exemplo, Smart Hub e BD-LIVE, bem como actualizações de software quando está ligado a uma rede. É recomendado utilizar um ponto de acesso Modem de banda larga (com router integrado) ou um router IP para a ligação. Para obter mais informações sobre ligações do router, consulte o manual do utilizador do router ou contacte o fabricante do mesmo para obter assistência técnica.

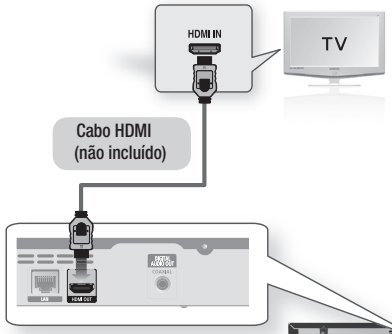
Rede por cabo

1. Utilizando o cabo Direct LAN (UTP CAT 5), ligue o terminal LAN do leitor ao terminal LAN do modem ou do router. Consulte as páginas 11.
2. Para configurar as opções de rede, consulte as páginas 16.

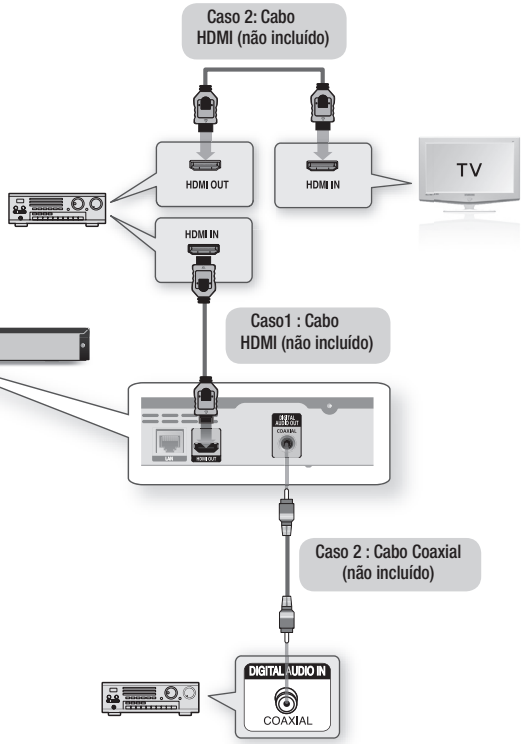
✎ **NOTA**

- O acesso pela Internet ao servidor de actualizações de software da Samsung poderá não ser permitido, consoante o router que utilizar ou conforme a política do fornecedor ISP. Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor ISP (Internet Service Provider).
- Os utilizadores de DSL devem utilizar um router para estabelecer a ligação à rede.
- Para utilizar a função AllShare, deverá ligar o PC à rede, conforme demonstrado na imagem. Pode estabelecer uma ligação com.

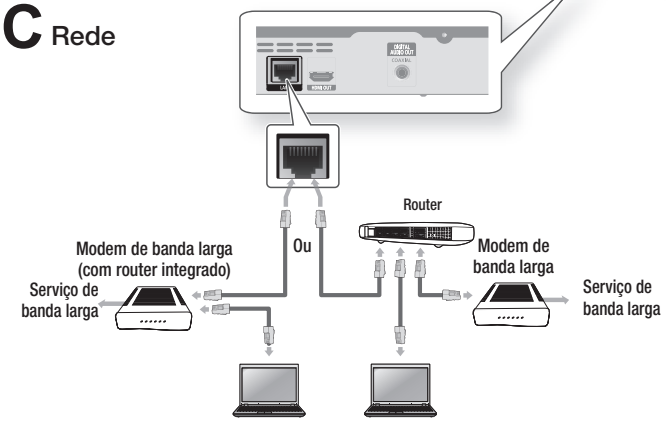
A Ligar a um televisor



B Ligação a um sistema de áudio



C Rede

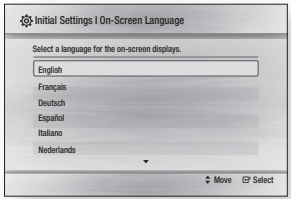


Funcionamento em rede com PC para a função AllShare

✎ **NOTA** : Só pode ligar esta unidade a uma rede através de uma ligação com fios.

Configurações Iniciais

1. Ligue o televisor depois de ligar o leitor. Quando o leitor é ligado a um televisor pela primeira vez, o leitor liga-se automaticamente e é apresentado o ecrã Definição Inicial.

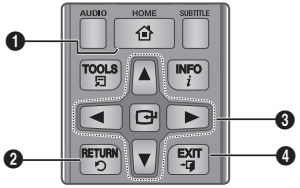


2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o idioma pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima o botão **ENTER** para seleccionar **Iniciar**.
4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o formato de imagem de, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. Se não tiver uma rede doméstica, prima o botão **AZUL (D)** no controlo remoto. Irá aceder directamente ao menu inicial.
6. O leitor de Blu-ray verifica automaticamente a rede com fios. Quando a verificação termina, o ecrã apresenta a mensagem "Your network is operating properly" ("A rede está a funcionar correctamente."). em seguida, prima o botão **ENTER**.
7. É apresentada a mensagem "Configuração inicial concluída" e, em seguida, é apresentado o ecrã inicial.
   - Se o leitor Blu-ray não estabelecer ligação à rede ou pretender efectuar a ligação manualmente, consulte a secção Configuração de Rede na página 16.

✎ NOTA

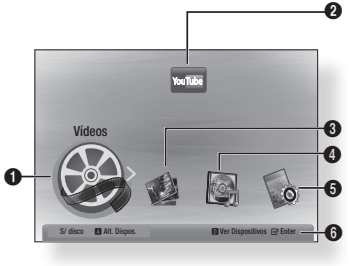
- O menu inicial não é apresentado se não configurar as definições iniciais, excepto na situação seguinte.
- Se premir o botão **AZUL (D)** durante a configuração de rede, pode aceder ao menu inicial, mesmo que a configuração da rede não esteja concluída.
- Quando acede novamente ao menu inicial, o modo de ecrã completo é cancelado automaticamente.
- Se pretender visualizar o ecrã Definição Inicial novamente para efectuar alterações, prima o botão **REPRODUZIR/PAUSA** (⏯) no painel anterior do produto durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco introduzido. Esta opção repõe as predefinições do leitor
- Se utilizar um cabo HDMI para ligar o leitor a um televisor Samsung compatível com **Anynet+(HDMI-CEC)** e 1.) tiver definido a função **Anynet+(HDMI-CEC)** como **Ligado** no televisor e no leitor e 2.) tiver configurado o televisor para utilizar um idioma suportado pelo leitor, o leitor irá seleccionar automaticamente esse idioma como o idioma preferido.
- Se mantiver o leitor em modo de paragem durante mais de 5 minutos sem o utilizar, é apresentada uma protecção de ecrã no televisor. Se o leitor for mantido no modo de protecção de ecrã durante mais de 25 minutos, a alimentação é automaticamente desligada.

Navegação no Menu



❶	Botão **HOME** : Prima para avançar para o menu inicial.
❷	Botão **RETURN** : Regressa ao menu anterior.
❸	Botão **ENTER** / **DIRECÇÃO** : Desloca o cursor ou um item seleccionado.Activa o item seleccionado.Confirma uma definição.
❹	Botão **EXIT** : Prima para sair do menu.

• Menu inicial



❶	Selecciona Vídeos.
❷	Selecciona You Tube
❸	Selecciona Fotografias
❹	Selecciona Música.
❺	Selecciona Definições
❻	Apresenta os botões disponíveis.

Configurar o Menu

Para aceder ao menu Definições e respectivos submenus, execute os passos seguintes:

1. Prima o botão **POWER**. É apresentado o menu inicial.
2. Prima os botões ◄► para seleccionar **Definições** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o submenu pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o item pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
5. Prima o botão **EXIT** para sair do menu.

✎ NOTA

- Os passos de acesso podem variar consoante o menu seleccionado. O texto apresentado no ecrã pode ser alterado no leitor após actualizar a versão de software.

Visualização

Pode configurar várias opções de visualização, como Resolução, Formato da Imagem TV, etc.

Formato de TV

Dependendo do tipo de televisor, pode ajustar a definição de tamanho do ecrã.

- **16:9 Original** : Seleccione esta opção quando ligar o leitor a um televisor com ecrã 16:9. O leitor apresenta todos os conteúdos no respectivo formato de imagem original. O conteúdo formatado em 4:3 é apresentado com barras negras nos lados esquerdo e direito.
- **16:9 Total** : Seleccione esta opção quando ligar o leitor a um televisor com ecrã 16:9. O conteúdo preencherá a totalidade do ecrã. O conteúdo formatado em 4:3 será esticado.
- **4:3 Normal** : Seleccione esta opção quando ligar o leitor a um televisor com ecrã 4:3. O leitor apresenta todos os conteúdos no respectivo formato de imagem original. O conteúdo formatado em 16:9 é apresentado com barras negras na parte superior e inferior.
- **4:3 convertido** : Seleccione esta opção quando ligar o leitor a um televisor com ecrã 4:3. O conteúdo 16:9 será apresentado com as partes superior e inferior cortada

✎ **NOTA**

- Dependendo do tipo de disco, alguns formatos poderão não estar disponíveis.
- Se seleccionar um formato de imagem diferente do formato de imagem do ecrã do seu televisor, as imagens poderão parecer distorcidas.
- Se seleccionar 4:3 Pan-Scan ou 4:3 Letter Box, poderá visualizar em ecrã completo, premindo o botão **FULL SCREEN** no controlo remoto.
- Se seleccionar 16:9 Normal, pode ser apresentado o formato 4:3 Pillarbox. Neste caso, não poderá visualizar todo o ecrã premindo o botão **FULL SCREEN** no controlo remoto.

BD Wise (apenas em leitores Samsung)

O BD Wise é a mais recente função de inter-ligação da Samsung.

Quando ligar um leitor Samsung e um televisor Samsung com BD Wise entre si, através de HDMI, e a função BD Wise estiver ligada no leitor e no televisor, o leitor emite vídeo com a resolução de vídeo e velocidade de fotogramas do disco BD/DVD.

- **Desligado** : A resolução de saída é fixada como a resolução anteriormente definida no menu Resolução, independentemente da resolução do disco. Consulte a secção Resolução abaixo.
- **Ligado** : O leitor reproduz vídeo com a resolução e velocidade de fotogramas originais do disco BD/DVD.

✎ **NOTA**

- Quando o BD Wise está ligado, a definição Resolução assume automaticamente a predefinição de BD Wise e BD Wise é apresentado no menu Resolução.
- Se o leitor estiver ligado a um dispositivo que não suporte BD Wise, não pode utilizar a função BD wise.
- Para um funcionamento correcto do BD Wise, configure o menu BD Wise do leitor e do televisor como **Ligado**.

Resolução

Permite definir a resolução de saída do sinal de vídeo dos modos HDMI como Auto., 1080p, 1080i, 720p, ou 576p/480p. O número indica o número de linhas de vídeo por fotograma. O "i" e o "p" indicam se a leitura é entrelaçada ou progressiva, respectivamente. Quanto maior for o número de linhas, melhor é a qualidade.

- **Auto.** : Define automaticamente a resolução de saída como a resolução máxima do televisor ligado.
- **BD Wise** : Define automaticamente a resolução como a resolução do disco BD/DVD, caso tenha ligado o leitor através de HDMI a um televisor com a função BD Wise. (A opção de menu BD Wise apenas é apresentada se o BD Wise estiver definido como **Ligado**. Consulte a secção BD Wise em cima.)
- **1080p** : Emite 1080 linhas de vídeo progressivo.
- **1080i** : Emite 1080 linhas de vídeo entrelaçado.
- **720p** : Emite 720 linhas de vídeo progressivo.
- **576p/480p** : Emite 576/480 linhas de vídeo progressivo.

Resolução de acordo com o modo de saída

- **Reprodução de Blu-ray Disc/Conteúdos Electrónicos/Conteúdos Digitais**

Configuração \ Saída	HDMI / ligado	
	Modo HDMI	
	Blu-ray Disc	Modo Componente/ VÍDEO
BD Wise	Resolução do Blu-ray Disc	1080p
Auto	Resolução máx. de entrada da TV	Resolução máx. de entrada da TV
1080p@60F (Área vis. vídeo : Desligado)	1080p@60F	1080p@60F
Área vis. vídeo : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Reprodução de DVD**

Configuração \ Saída	HDMI / ligado
	Modo HDMI
BD Wise	576i/480i
Auto	Resolução máx. de entrada da TV
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ NOTA

- Se o televisor ligado ao leitor não suportar a área de visualização de vídeo ou a resolução seleccionada, é apresentada a mensagem "Se não forem apresentadas imagens após seleccionar "Sim", aguarde 15 segundos para voltar à resolução anterior. Pretende alterar a resolução?". Se seleccionar **Sim,** o ecrã do televisor ficará em branco durante 15 segundos e, em seguida, a resolução reverte automaticamente para a resolução anterior.
- Se o ecrã permanecer em branco após ter alterado a resolução, remova todos os discos e, em seguida, mantenha premido o botão **REPRODUZIR/PAUSA** ( ), localizado no painel anterior do leitor, durante mais de 5 segundos. Todas as definições são repostas para os valores de origem. Siga os passos indicados na página anterior para aceder a cada um dos modos e seleccione a programação de ecrã suportada pelo seu televisor.
- Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD Data são eliminados.
- O Blu-ray Disc tem de dispor da funcionalidade de 24 fotogramas para que o leitor utilize o modo Área vis. vídeo (24F).
- Se as fichas de HDMI e Componente estiverem ligadas e estiver a visualizar a saída de componente, a resolução é definida como 576i/480i.
- Quando o cabo HDMI não está ligado e a saída de vídeo estiver no modo componente, os conteúdos DivX com protecção contra cópia só podem ser emitidos a 576i/480i.

Área vis. vídeo (24F)

Definir a funcionalidade Área vis. vídeo (24F) como **Auto.**, permite ajustar a saída HDMI do leitor para 24 fotogramas por segundo para obter uma melhor qualidade de imagem.
Só pode usufruir da funcionalidade Área vis. vídeo (24F) num televisor que suporte esta velocidade de fotogramas. Só é possível seleccionar Área vis. vídeo quando o leitor se encontra nos modos de resolução de saída HDMI 1080i ou 1080p.

- **Auto.** : As funções de Área vis. vídeo (24F) podem ser utilizadas.
- **Desligado** : As funções de Área vis. vídeo (24F) estão desactivadas.

Formato de Cor HDMI

Permite definir o formato de colorimetria para a saída HDMI de modo a que corresponda às capacidades do dispositivo ligado (televisor, monitor, etc).

- **Auto.** : Define automaticamente o leitor com o formato óptimo suportado pelo dispositivo.
- **YCbCr (4:4:4)** : Se o televisor suportar a colorimetria YCbCr através de HDMI, seleccione esta opção para produzir a gama de cores YCbCr normal.
- **RGB (Padrão)** : Seleccione esta opção para produzir a gama de cores RGB normal.
- **RGB (Avançado)** : Se ligou o leitor a um dispositivo de visualização DVI, como um monitor, seleccione esta opção para produzir a gama de cores RGB avançado.

Cor Profunda HDMI

Permite emitir vídeo a partir do terminal HDMI OUT com Cor Profunda. Esta opção permite uma reprodução das cores mais precisa e com maior profundidade.

- **Auto.** : O leitor emite vídeo com Cor Profunda para o televisor ligado, com suporte de Cor Profunda HDMI.
- **Desligado** : A imagem é emitida sem Cor Profunda.

Modo Progressivo

Permite melhorar a qualidade de imagem ao visualizar DVDs.

- **Auto.** : Seleccione esta opção para que o leitor seleccione automaticamente a melhor qualidade de imagem para o DVD que está a ver.
- **Vídeo** : Seleccione esta opção para obter a melhor qualidade de imagem em DVDs de concertos ou programas de televisão.

Áudio

Saída Digital

Defina a Saída digital de modo a corresponder às capacidades do receptor AV que ligou ao leitor:

- **PCM** : É o valor predefinido. É compatível com a maioria dos receptores e televisores.
- **Fluxo de bits (Não processado)** : Seleccione esta opção se pretender que o receptor descodifique todos os sinais de áudio. O áudio Bonusview não está disponível.
- **Fluxo bits (DTS Recodificado)** : O áudio original será recodificado em DTS.
- **Fluxo de bits (Dolby D. Recodificado)** : O áudio original será recodificado em Dolby Digital.

Para obter mais informações, consulte a tabela de selecção de saída digital.

Digital Output Selection

Configuração		PCM		Fluxo de bits (Não processado)		Fluxo bits (DTS Recodificado)	Fluxo de bits (Dolby D. Recodificado)
Ligação		Receptor AV com suporte de HDMI	Coaxial	Receptor AV com suporte de HDMI	Coaxial	Receptor AV com suporte de HDMI ou Coaxial	Receptor AV com suporte de HDMI ou Coaxial
Sequência de áudio em Blu-ray Disc	PCM	Até 7,1 canais PCM	PCM 2 canais	PCM	PCM 2 canais	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital	Até 2 canais PCM	PCM 2 canais	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby Digital Plus	Até 2 canais PCM	PCM 2 canais	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	Dolby TrueHD	Até 2 canais PCM	PCM 2 canais	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS	Até 2 canais PCM	PCM 2 canais	DTS	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD High Resolution Audio	Até 2 canais PCM	PCM 2 canais	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
	DTS-HD Master Audio	Até 2 canais PCM	PCM 2 canais	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS recodificado	Dolby Digital recodificado *
Sequência de áudio em DVD	PCM	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais	PCM 2 canais
	Dolby Digital	Até 2 canais PCM	PCM 2 canais	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Até 2canais PCM	PCM 2 canais	DTS	DTS	DTS	DTS

Configuração		PCM		Fluxo de bits (Não processado)		Fluxo bits (DTS Recodificado)	Fluxo de bits (Dolby D. Recodificado)
Ligação		Receptor AV com suporte de HDMI	Coaxial	Receptor AV com suporte de HDMI	Coaxial	Receptor AV com suporte de HDMI ou Coaxial	Receptor AV com suporte de HDMI ou Coaxial
Definição para Blu-ray Disc	Qualquer	Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação.		Emite apenas a sequência de áudio principal para que o receptor AV descodifique o fluxo de bits de áudio. Não é emitido áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação.		Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, volta a codificar o áudio PCM em fluxo de bits de DTS.	Descodifica o áudio principal e o áudio BONUSVIEW em conjunto para áudio PCM e adiciona efeitos sonoros de navegação e, em seguida, volta a codificar o áudio PCM em fluxo de bits Dolby Digital ou PCM.

* Se a sequência de origem for 2 canais ou mono, a definição "Dolby D. Recodificado" não é aplicada. A saída será de 2 canais PCM.

Os Blu-ray Discs podem incluir três sequências de áudio:
- Áudio principal: A faixa de áudio principal.
- Áudio BONUSVIEW: Uma faixa de áudio adicional, como os comentários do realizador ou dos actores.
- Efeitos sonoros de navegação: Quando selecciona itens do menu de navegação, pode ser emitido um efeito sonoro de navegação. Os efeitos sonoros de navegação são diferentes em cada Blu-ray Disc.

✎ NOTA

- Certifique-se de que selecciona a saída digital correcta porque poderá não ouvir qualquer som ou apenas ruído extremamente alto.
- Se o dispositivo HDMI (receptor AV, televisor) não for compatível com formatos comprimidos (Dolby Digital, DTS), o sinal de áudio é emitido como PCM.
- Os DVDs padrão não têm áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação.
- Alguns Blu-ray Discs não têm áudio BONUSVIEW nem efeitos sonoros de navegação.
- Esta configuração da Saída digital não efectua a saída de áudio HDMI no televisor.
  Efectua a saída coaxial e de áudio HDMI quando o leitor está ligado a um receptor AV.
- Se reproduzir faixas de áudio MPEG, a saída de áudio é PCM, independentemente das selecções de saída digital efectuadas (PCM ou Fluxo de bits).

Redução de amos. PCM

Permite ligar ou desligar a redução da frequência de amostragem de PCM de 48kHz e 96kHz.
- **Desligado** : Seleccione esta opção se o receptor AV ligado ao leitor for compatível com sinais de 96kHz.
- **Ligado** : Seleccione esta opção se o receptor AV ligado ao leitor não for compatível com sinais de 96kHz. Os sinais de 96KHz são convertidos para 48KHz.

✎ NOTA

- Mesmo que a opção Redução PCM esteja definida como **Desligado**, alguns discos permitem apenas a emissão de sinais de frequência reduzidos através de saídas digitais coaxial.

HDMI

- Se o televisor não for compatível com formatos multicanal comprimidos (Dolby Digital, DTS), o leitor poderá reproduzir áudio PCM convertido de 2 canais, mesmo que tenha seleccionado Fluxo de bits (Recodificado ou Não processado) no menu de configuração.
- Se o televisor não for compatível com frequências de amostragem PCM superiores a 48 kHz, o leitor poderá reproduzir áudio PCM de amostra reduzida de 48 kHz mesmo que tenha definido a opção Redução da frequência de amostragem de PCM como **Desligado**.

Controlo do Intervalo Dinâmico

Pode ouvir diálogos nitidamente mesmo com som baixo.
Esta função só está activa se o leitor detectar um sinal Dolby Digital.
- **Auto.** : O Controlo do Intervalo Dinâmico será definido automaticamente com base nas informações fornecidas pela banda Sonora Dolby TrueHD.
- **Desligado** : Pode ver o filme através da opção de intervalo dinâmico padrão.
- **Ligado** : Quando as bandas sonoras de filmes são reproduzidas com um nível de volume baixo ou através de colunas de pequena dimensão, o sistema pode aplicar uma compressão adequada para tornar os conteúdos de som mais baixo mais nítidos e evitar alterações de volume demasiado pronunciadas.

Modo Downmixing

Seleccione Modo Downmix para saída estéreo.
- **Estereo Normal** : Reduza a mistura de áudio multicanal em estéreo normal. Seleccione esta opção se ouvir o som do televisor ou do amplificador estéreo.
- **Compatível com o Surround** : Reduza a mistura de áudio multicanal em estéreo surround compatível. Este modo suporta o estéreo de descodificação do receptor AV em som surround.

Rede

Antes de começar, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para determinar se o endereço IP é estático ou dinâmico. Se for dinâmico, Se for dinâmico, como na maioria dos casos, é recomendado utilizar o procedimento automático para a configuração da rede. É a forma mais fácil e que funciona na maioria das situações.
Se for estático, tem de utilizar o procedimento de configuração manual.
Siga os passos abaixo para configurar as definições de rede.

✎ NOTA

- Esta unidade só pode ser ligada a uma rede através de uma ligação com fios.

Configuração da Rede Automática

Para iniciar a configuração da ligação à rede do leitor, execute os passos seguintes:

1. No menu inicial, prima os botões ◄► para seleccionar **Definições** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Rede** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Definição de rede cabo** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentado o ecrã Definições de rede com fios.

4. No campo Configuração do protocolo de Internet, seleccione Auto se esta opção não estiver seleccionada. (Prima **ENTER**, seleccione **AUTO** e, em seguida, prima **ENTER**.)
5. A Auto Função automática obtém e preenche os valores dos campos Endereço IP, Máscara de subrede, etc., automaticamente.

✎ NOTA

- Este processo pode demorar até cinco minutos.

6. Depois de a Função de rede ter adquirido os valores de rede, prima o botão **RETURN.**
7. Seleccione Teste de rede e, em seguida, prima **ENTER** para garantir que o leitor estabeleceu ligação à rede.
8. Quando o Teste de rede concluir, prima **RETURN** duas vezes para voltar ao menu principal. Configuração Manual da Rede.
9. Se a função de rede não adquirir os valores de rede ou se tiver seleccionado a opção Manual, consulte as instruções relativas à configuração manual.

Configuração Manual da Rede

Antes de iniciar a configuração manual da rede, são necessários os valores de configuração da rede.
Para ver os valores da Definições de Rede na maioria dos computadores Windows, siga os passos seguintes :

- **Windows XP**

1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
2. No menu de contexto, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo apresentada, clique no separador Suporte.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. São apresentadas as definições de rede.

- **Windows 7**

1. Clique no ícone Rede no canto inferior direito do ambiente de trabalho do Windows.
2. No menu de contexto, clique em Centro de Rede e Partilha.
3. Na caixa de diálogo apresentada, clique em Ligação de área local ou Ligação de rede sem fios, dependendo da ligação de rede.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. São apresentadas as definições de rede

Para introduzir as definições de rede no leitor, siga os passos seguintes :

1. No menu inicial, prima os botões ◄► para seleccionar **Definições** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Rede** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Definição de rede cabo** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentado o ecrã Definições de rede com fios.
4. seleccionar campo Configuração do protocolo, prima o botão **ENTER**.
5. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Manual** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
6. Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada (endereço IP).
7. Utilize os botões numéricos no controlo remoto para introduzir números.
8. Quando terminar o preenchimento de um campo, utilize o botão ► para avançar para o campo seguinte.
   Também pode utilizar os botões de setas para mudar para a opção anterior, seguinte ou retroceder.
9. Introduza os valores de **Endereço IP**, **Máscara de subrede**, e **Porta de ligação**.
10. Prima o botão ▼ para aceder a **DNS**.
11. Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada DNS.
12. Introduza os números indicados.
13. Prima o botão **RETURN** no controlo remoto.
14. Execute um Teste de rede para se certificar de que o produto estabeleceu ligação à rede.

Teste da Rede

Utilize este menu para ligar a rede com fios ou para verificar se a ligação à rede está a funcionar.

Estado da Rede

Verifique se foi estabelecida uma ligação à rede e à Internet.

Ligação à Internet do BD-Live

Configure esta opção para permitir a ligação à Internet quando o serviço BD-LIVE é utilizado.

- **Autorizar (tudo)** : A ligação à Internet será permitida para todos os conteúdos BD-LIVE.
- **Autorizar (apenas itens válidos)** : A ligação à Internet apenas será permitida para os conteúdos BD-LIVE com um certificado válido.
- **Proibir** : Não será permitida qualquer ligação à Internet para qualquer conteúdo BD-LIVE.

✎ NOTA

- **O que é um certificado válido?**
  Quando o produto utiliza BD-LIVE para enviar os dados ao disco e um pedido ao servidor para certificar o disco, o servidor utiliza os dados transferidos para verificar se o disco é válido e devolve o certificado ao produto.
- A ligação à Internet pode ficar limitada durante a utilização dos conteúdos BD-LIVE.

Sistema

Definição Inicial

Ao utilizar a opção Definição Inicial, pode definir o idioma, as definições de rede, etc..
Para obter mais informações sobre a opção Definição Inicial, consulte a secção Definição Inicial deste manual do utilizador. (Consulte as páginas 12).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função prática que proporciona o funcionamento deste aparelho através de outros leitores Samsung que disponham da funcionalidade Anynet+.
Para utilizar esta função, ligue este leitor a um televisor Samsung com um cabo HDMI.
Com a função Anynet+ activada, pode utilizar este leitor utilizando um controlo remoto de um televisor Samsung e iniciar a reprodução do disco premindo apenas o botão **REPRODUZIR** (►) do controlo remoto do televisor.
Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador do televisor.

- **Desligado** : As funções Anynet+ não estão disponíveis.
- **Ligado** : As funções Anynet+ estão disponíveis.

✎ **NOTA**

- Esta função não está disponível se o cabo HDMI não suportar CEC.
- Se o seu televisor Samsung tiver um logótipo Anynet+, significa que suporta a função Anynet+.
- Dependendo do televisor, certas resoluções de saída HDMI podem não funcionar.
  Consulte o manual do utilizador do televisor.

Gestão de Dados da BD

Permite gerir os conteúdos transferidos aos quais acedeu através de um Blu-ray Disc com suporte do serviço BD-LIVE e armazenados num dispositivo de memória ligado.
Pode verificar as informações do dispositivo, incluindo o tamanho de armazenamento, eliminar os dados BD ou alterar o dispositivo de memória.

Informações do Ecrã Gestão de Dados da BD:

- **Tamanho Total** : O tamanho total da memória do dispositivo.
- **Tamanho Disponível** : Memória disponível no dispositivo.

✎ **NOTA**

- No modo de memória externa, a reprodução do disco poderá ser interrompida se desligar o dispositivo USB durante a reprodução.
- Apenas os dispositivos USB formatados no sistema de ficheiros FAT (etiqueta de volume DOS 8.3) são suportados. É recomendado utilizar dispositivos USB com suporte do protocolo USB 2.0 com velocidade de leitura/gravação de 4 MB/seg. ou superior.
- A função Retomar Reprodução poderá não funcionar após a formatação do dispositivo de armazenamento.
- A memória total disponível para a Gestão de Dados da BD pode variar, consoante as condições.

DivX® Video On Demand

Visualize os códigos de registo DivX® VOD para adquirir e reproduzir conteúdos DivX® VOD.

Idioma

Pode seleccionar o idioma pretendido no menu inicial, no menu do disco, etc..

- **Menu da ecrã** : Seleccione o idioma dos menus no ecrã.
- **Menu do disco** : Seleccione o idioma dos menus no disco.
- **Áudio** : Seleccione o idioma do áudio do disco.
- **Legenda** : Seleccione o idioma das legendas.

✎ **NOTA**

- O idioma seleccionado só aparece se for suportado pelo disco.

Segurança

Quando utiliza este menu pela primeira vez, é apresentado o ecrã de configuração da palavra-passe.Introduza a palavra-passe de 4 dígitos pretendida utilizando os botões numéricos.

Classif. Parental BD

Impede a reprodução de discos Blu-ray com classificações etárias específicas, excepto se for introduzida uma palavra-passe.

- **Desligado** : A Classificação Parental BD não está activada e todos os discos Blu-ray serão reproduzidos.
- **Ligado** : Esta opção irá proibir a reprodução de discos Blu-ray com Classificação Parental.

Classif. Parental DVD

Esta função funciona em conjunto com os discos Blu-ray e DVD aos quais foi atribuída uma classificação etária ou uma classificação numérica que indica o nível de maturidade do conteúdo. Estes números ajudam o utilizador a controlar os tipos de discos Blu-ray e DVD que a sua família pode ver.
Seleccione a classificação etária que pretende definir. Por exemplo, se seleccionar Nível 6, o produto reproduz discos com a classificação 6 e inferior e não reproduz discos com a classificação de Nível 7 ou 8. Números elevados indicam conteúdo mais maduro.

Bloqueio YouTube

Restringir a utilização do serviço YouTube se não for introduzida uma palavra-passe.

- **Desligado** : Desligar o bloqueio YouTube.
- **Ligado** : Ligar o bloqueio YouTube.

Alterar PIN

Altere a palavra-passe de 4 dígitos utilizada para aceder às funções de segurança.

Se se esquecer da palavra-passe

1. Retire o disco.
2. Prima sem soltar o botão **REPRODUZIR/PAUSA** (⏯) existente no painel anterior durante 5 segundos ou mais.
   Todas as programações são repostas nos valores de origem.

✎ **NOTA**

- Quando as predefinições de origem são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD serão eliminados.

Geral

Fuso Horário

Pode especificar o fuso horário aplicável ao local.

Assistência

Actualização do Software

O menu Actualização do Software permite actualizar o software do leitor para obter melhorias de desempenho ou serviços adicionais.

Comprar Online

Para actualizar comprar Online, siga estes passos:

1. Seleccione **Comprar Online** e, em seguida, prima o botão **ENTER**. É apresentada a mensagem A ligar ao servidor.
2. É apresentada uma mensagem se existir uma actualização disponível.
3. Se seleccionar **Sim**, o leitor desliga-se automaticamente antes de reiniciar. (Nunca ligue o leitor durante a actualização.)
4. É apresentada a janela de progresso da actualização. Quando a actualização é concluída, o leitor desliga-se automaticamente.
5. Prima o botão **POWER** para ligar o leitor

✎ NOTA

- A actualização fica concluída quando o produto se desliga depois de reiniciar. Prima o botão **POWER** para ligar o produto actualizado para o utilizar.
- Nunca desligue nem volte a ligar o leitor manualmente durante o processo de actualização.
- A Samsung Electronics não tem qualquer responsabilidade legal por qualquer avaria do leitor provocada por uma ligação à Internet instável ou por negligência do consumidor durante uma actualização do software.
- Se pretender cancelar a actualização durante o processo de transferência dos respectivos dados, prima o botão **ENTER.**

Por USB

Para actualizar por USB, siga estes passos:

1. Visite a página www.samsung.com/bluraysupport
2. Transfira o arquivo zip da actualização de software USB mais recente para o seu computador.
3. Descompacte o arquivo zip para o computador. Deverá ter apenas um ficheiro RUF com o mesmo nome do ficheiro zip.
4. Copie o ficheiro RUF para uma memória USB.
5. Certifique-se de que o leitor não contém discos e, em seguida, insira a memória USB na porta USB do leitor.
6. No menu do leitor, aceda a Definições > Assistência > Actualização do Software.
7. Seleccione **Por USB**.

✎ NOTA

- O produto não deverá ter qualquer disco introduzido quando proceder à actualização de software com a ficha USB Host.
- Quando a actualização do software estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu Actualização do Software.
- Não desligue o leitor durante a actualização do software. Poderá provocar uma avaria no leitor.
- As actualizações de software através da ficha de anfitrião USB devem ser executadas apenas com uma memória USB.

Notificação de Actualização Automática

Se ligou o leitor à rede e, em seguida, activou a opção Notificação de actualização automática, o leitor notifica automaticamente quando está disponível uma nova versão de software para o leitor.

Para activar a opção Notificação de actualização automática, siga os passos seguintes :

1. Seleccione **Notificação de actualização automática** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Utilize os botões ▲▼ para seleccionar **Ligado** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Se existir uma nova versão de software disponível, o leitor notifica o utilizador com uma mensagem de contexto.

1. É apresentada uma mensagem se existir uma actualização disponível, a confirmar se pretende actualizar. Se seleccionar **Sim** o produto desliga-se automaticamente, reinicia-se, dando então início à actualização. (Não desligue o produto manualmente nesta fase.)
2. É apresentada a janela de progresso da actualização.
3. Quando a actualização concluir, o produto desliga-se automaticamente.
4. Prima o botão **POWER** para ligar o produto.

✎ NOTA

- A actualização fica concluída quando o produto se desliga depois de reiniciar. Prima o botão **POWER** para ligar o produto actualizado para o utilizar. Nunca desligue o produto manualmente durante o processo de actualização.
- A Samsung Electronics não tem qualquer responsabilidade legal por qualquer avaria do produto provocada por uma ligação à Internet instável ou por negligência do consumidor durante a actualização do software.

Contactar a Samsung

Indica as informações de contacto para obter assistência para o seu leitor.

Condições do Contrato Serviço

Ver o termo de responsabilidade geral relativo a conteúdo e serviços de terceiros.

Repor predef.

Será reposta a predefinição de todas as configurações, excepto as definições de rede.

Reproduzir um Vídeo

Reprodução

1. Prima o botão **ABRIR/FECHAR** (⏏) para abrir o tabuleiro do disco.
2. Com cuidado, coloque um disco no tabuleiro com a respectiva etiqueta voltada para cima.
3. Prima o botão **ABRIR/FECHAR** (⏏) para fechar o tabuleiro do disco.
4. Prima o botão **REPRODUZIR** (▶).

Botões relacionados com a reprodução

REPRODUZIR (▶)	Inicia a reprodução.
PARAR (■)	Pára a reprodução. • Se premir o botão uma vez: A posição de paragem é memorizada. • Se premir o botão duas vezes: A posição de paragem não é memorizada.
PAUSA (❚❚)	Pausa a reprodução.

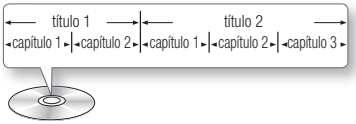
✎ **NOTA**

- Fo caso de alguns discos, ao premir o botão **PARAR** (■) uma vez, a posição de paragem pode não ser memorizada.
- Ficheiros de vídeo com velocidades de transmissão elevadas de 20 Mbps ou mais forçam a capacidade do leitor e podem parar durante a reprodução.

Estrutura do Disco

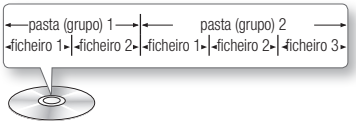
Os conteúdos dos discos estão normalmente divididos do seguinte modo.

- **Blu-ray Disc, DVD-VIDEO**



- **Audio CD (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV and MP4**



Utilizar os menus Disco/Título/Contexto

Utilizar o menu do disco

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durante a reprodução, prima o botão **DISC MENU** no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼◄► para efectuar uma selecção e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

✎ **NOTA**

- Consoante o disco, os itens do menu podem ser diferentes e este menu pode não estar disponível.

Utilizar o menu de títulos

DVD-VIDEO

1. Durante a reprodução, prima o botão **TITLE MENU** no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼◄► para efectuar a selecção pretendida e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

✎ **NOTA**

- Consoante o disco, os itens do menu podem ser diferentes e este menu pode não estar disponível.

Reproduzir a Lista de títulos

BD-RE/-R

1. Durante a reprodução, prima o botão **DISC MENU** ou **TITLE MENU**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar uma entrada da Lista de títulos que pretenda reproduzir e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

✎ **NOTA**

- Se o disco contiver uma lista de reprodução, prima o botão **VERDE (B)** para aceder à lista de reprodução.

Utilizar o menu de contexto

BD-ROM

1. Durante a reprodução, prima o botão **POPUP MENU** no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼◄► ou o botão **ENTER** para seleccionar o menu pretendido.

✎ **NOTA**

- Consoante o disco, os itens do menu podem ser diferentes e este menu pode não estar disponível.

Utilizar as funções Procurar e Avançar

Durante a reprodução, pode efectuar pesquisas rápidas em capítulos ou faixas e utilizar a função Avançar para avançar para a selecção seguinte.

Procurar uma Cena

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Durante a reprodução, prima o botão **PROCURAR** (◄◄ ►►).
  Sempre que carregar no botão **PROCURAR** (◄◄ ►►), a velocidade da reprodução muda do seguinte modo:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- reprodução, prima o botão **REPRODUZIR** (▶).

✎ **NOTA**

- O leitor não reproduz som no modo de procura.

Avançar Capítulos

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Durante a reprodução, prima o botão **AVANÇAR** (⏮ ⏭).
  Se premir o botão **AVANÇAR** (⏭), o disco avança para o capítulo seguinte.
  Se premir o botão **AVANÇAR** (⏮), o disco volta ao início do capítulo. Se voltar a premir, volta ao início do capítulo anterior.

Reprodução em Câmara Lenta / Reprodução por Fotogramas

Reprodução em câmara lenta

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R | DivX/MKV/MP4

- No modo de pausa, prima o botão **PROCURAR** (▶▶).
  Sempre que carregar no botão **PROCURAR** (▶▶), a velocidade de reprodução muda do seguinte modo: I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Para voltar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **REPRODUZIR** (▶).

✎ **NOTA**

- O leitor não reproduz som no modo de câmara lenta.

Reprodução por fotogramas

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R | DivX/MKV/MP4

- No modo de pausa, prima o botão **PAUSA** (❚❚).
  Sempre que premir o botão **PAUSA** (❚❚), é apresentada uma nova imagem.
- Para voltar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **REPRODUZIR** (▶).

✎ **NOTA**

- O leitor não reproduz som no modo de reprodução por fotogramas.

Utilizar o botão TOOLS

Durante a reprodução, pode utilizar o menu do disco premindo o botão **TOOLS**.

✎ **NOTA**

- Consoante o disco o menu Ferramentas pode ser diferente.

Avançar Directamente para uma Cena

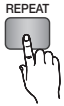
BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Título**, **Capítulo** ou **Tempo de reprod.**
3. Prima os botões ◄► ou um botão numérico para seleccionar o título, o capítulo ou a hora pretendidos e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Repetir o Título ou o Capítulo

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

Permite repetir o título ou o capítulo do disco. Consoante o disco, a função de repetição pode não estar disponível.



1. Durante a reprodução, prima o botão **REPEAT** no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Capítulo** ou **Título** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Para voltar à reprodução normal, prima novamente o botão **REPEAT**.
4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Desligado** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Repetir a Secção

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

1. Durante a reprodução, prima o botão **REPEAT** no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Repetir A-B**.
3. Prima o botão **ENTER** no ponto onde pretende iniciar a reprodução repetitiva (A).
4. Prima o botão **ENTER** no ponto onde pretende parar a reprodução repetitiva (B).
5. Para voltar à reprodução normal, prima novamente o botão **REPEAT**.
6. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Desligado** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

✎ **NOTA**

- Se definir o ponto (B) antes de terem decorrido 5 segundos, é apresentada a mensagem de proibição.
- Consoante o disco, os itens do menu podem ser diferentes e este menu pode não estar disponível.

Seleccionar o Idioma de Áudio

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

Também pode utilizar esta função premindo o botão **AUDIO** no controlo remoto.

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Áudio**.
3. Prima os botões ◄► para seleccionar o idioma de áudio pretendido.

✎ **NOTA**

- O indicador ◄► não será apresentado no ecrã se a secção BONUSVIEW não contiver definições de áudio BONUSVIEW..
- Caso o Blu-ray Disc tenha uma secção BONUSVIEW, as informações sobre o modo principal/BONUSVIEW também são apresentadas.
  Prima o botão ◄► para alternar entre os modos de áudio principal e BONUSVIEW.
- Os idiomas disponíveis através da função Idioma de Áudio dependem dos idiomas codificados no disco. Esta função ou alguns idiomas podem não estar disponíveis.
- Um disco Blu-ray pode conter até 32 idiomas de áudio e um DVD até 8.
- Alguns discos Blu-ray podem permitir a selecção de bandas sonoras de áudio PCM de vários canais ou em Dolby Digital em Inglês.
- Se premir o botão **AUDIO** no controlo remoto, é apresentada a barra de áudio.
  Prima o botão **RETURN** para remover a barra de áudi.

Seleccionar o Idioma das Legendas

BD-ROM | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

Também pode utilizar esta função premindo o botão **SUBTITLE** no controlo remoto

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Legenda**.
3. Prima os botões ◄► para seleccionar o idioma pretendido para as legendas.

✎ **NOTA**

- Conforme o disco Blu-ray/DVD, poderá alterar as legendas no Menu do disco.
  Prima o botão **DISC MENU**.
- Esta função depende da selecção de legendas codificadas no disco e pode não estar disponível em todos os discos Blu-ray/DVDs.
- Um disco Blu-ray pode conter até 255 idiomas de legendas e um DVD até 32.
- Caso o disco Blu-ray tenha uma secção BONUSVIEW, as informações sobre o modo principal/BONUSVIEW também são apresentadas.
- Esta função altera em simultâneo as legendas principais e secundárias.
- É apresentado o número total de legendas primárias e secundárias, respectivamente.
- Se premir o botão **SUBTITLE** no controlo remoto, é apresentada a barra de legendas.
  Prima o botão **RETURN** para remover a barra de legendas.

Alterar o Ângulo da Câmara

BD-ROM DVD-VIDEO

Quando um disco Blu-ray/DVD contém vários ângulos de uma determinada cena, pode seleccionar a função ÂNGULO.

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Ângulo**.
3. Prima os botões ◄► para seleccionar o Ângulo pretendido.

Seleccionar as Definições da Imagem

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Esta função permite ajustar a qualidade do vídeo quando o leitor estiver ligado a um televisor.

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Definição de Imagem** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões ◄► para seleccionar a **Definição de Imagem** pretendida e.
   - **Dinâmico** : Seleccione esta opção para aumentar a nitidez.
   - **Normal** : Seleccione esta opção para a maioria das aplicações de visualização.
   - **Filme** : A melhor definição para ver filmes.
   - **Utilizador** : Permite regular as funções de nitidez e redução de ruído, respectivamente.

✎ **NOTA**

- Quando utiliza a função BD Wise, este menu não é apresentado.

Definir BONUSVIEW

BD-ROM

A função BONUSVIEW permite ver conteúdo adicional (como por exemplo, comentários) numa janela mais pequena, enquanto o filme é reproduzido.
Esta função só está disponível se o disco incluir a funcionalidade Bonusview.

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Vídeo da BONUSVIEW** ou **Áudio da BONUSVIEW**.
3. Prima os botões ◄► para seleccionar a Bonusview pretendida.

✎ **NOTA**

- Se mudar do Vídeo da BONUSVIEW, o Áudio da BONUSVIEW é alterado automaticamente, de acordo com o Vídeo da BONUSVIEW.

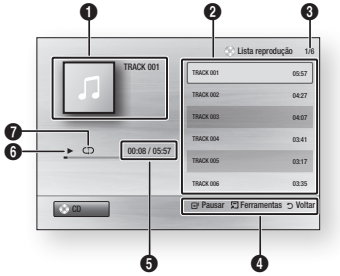
Ouvir Música

Audio CD MP3/WMA

Reproduzir um CD de Áudio (CD-DA)/MP3

1. Introduza um CD de Áudio (CD-DA) ou MP3 no suporte do disco.
   - Os CDs de Áudio (CD-DA) são reproduzidos automaticamente.
   - Para começar a reproduzir um disco de MP3, prima os botões ◄► para seleccionar **Música** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar a faixa que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

Elementos do Ecrã de CD de Áudio (CD-DA)/MP3



❶	Apresenta informações sobre a música.
❷	Apresenta a lista de reprodução.
❸	Indicar a faixa actual/total de faixas.
❹	Apresenta os botões disponíveis.
❺	Indica o tempo de reprodução actual e total.
❻	Indica o estado actual de reprodução.
❼	Apresenta o estado actual de reprodução repetida.

Repetir um CD de Áudio (CD-DA)/MP3

1. Durante a reprodução da Lista de reprodução, prima o botão **TOOLS**.
2. Seleccionar **Modo Repetir** e, em seguida, prima os botões ◄► para seleccionar o modo de repetição pretendido.
3. Prima o botão **ENTER**.

Modo Repetir :

Desl.	CD de Áudio (CD-DA)/MP3	As faixas existentes no disco são reproduzidas pela ordem em que foram gravadas.
(↻) Faixa	CD de Áudio (CD-DA)	A faixa actual é repetida.
(↻) Um	MP3	A faixa actual é repetida.
(↻) Todos	CD de Áudio (CD-DA)/MP3	Repete todas as faixas.
(⤮)Aleatório	CD de Áudio (CD-DA)/MP3	A opção Aleatório reproduz as faixas de um disco aleatoriamente.

Lista de reprodução

1. Introduza um CD de Áudio (CD-DA) ou MP3 no suporte do disco.
   - Os CDs de Áudio (CD-DA) são reproduzidos automaticamente.
   - Para começar a reproduzir um disco de MP3, prima os botões ◄► para seleccionar **Música** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Para avançar para Lista de músicas, prima o botão **PARAR** (■) ou **RETURN**.
   É apresentado o ecrã Lista de músicas.
3. Prima os botões ▲▼◄► para avançar para a faixa pretendida, em seguida, prima o botão **AMARELO(C)** para assinalar as faixas pretendidas.
   Repita este procedimento para seleccionar mais faixas.
4. Se for seleccionada uma faixa não pretendida, prima novamente o botão **AMARELO(C)**.
   A faixa seleccionada é apagada.
5. Prima o botão **ENTER** para reproduzir as faixas seleccionadas.

A faixa seleccionada é reproduzida automaticamente.

6. Para aceder à Lista de músicas, prima o botão **PARAR** (■) ou **RETURN**.
7. Para aceder à Lista reprodução, prima o botão **ENTER**.

✎ **NOTA**

- Pode criar uma lista de reprodução com um máximo de 99 faixas no CD de Áudio (CD-DA).

Reproduzir Imagens

JPEG

Reproduzir ficheiros JPEG

1. Introduzir um disco JPEG.
2. Prima os botões ◄► para seleccionar **Fotografias** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar a pasta que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
4. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar a fotografia que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

✎ **NOTA**

- Não pode aumentar o tamanho das legendas e do gráfico de apresentação no modo de ecrã completo.

Utilizar o botão TOOLS

Pode utilizar várias funções ao premir o botão **TOOLS**.

- **Iniciar Apresent. Diapositivos** : Seleccione esta opção para iniciar a apresentação de diapositivos.
- **Parar Apresentação de Slides** : Seleccione esta opção se pretender parar a apresentação.
- **Vel. Apr. Slides** : Seleccione esta opção se pretender ajustar a velocidade da apresentação.
- **Música de Fundo** : Seleccione esta opção se pretender ouvir música enquanto visualiza a imagem.
- **Zoom** : Seleccione esta opção se pretender ampliar a imagem actual. (Amplia até 4 vezes)
- **Girar** : Seleccione esta opção se pretender rodar a imagem. (Roda a imagem para a direita ou para a esquerda.)
- **Informação** : Indica as informações das imagens incluindo o nome e tamanho, etc.

✎ **NOTA**

- Antes de activar a função de música de fundo, deve certificar-se de que o ficheiro de fotografia está guardado no mesmo suporte de armazenamento que o ficheiro de música. Contudo, a qualidade do som pode ser afectada pela taxa de bits do ficheiro MP3, pelo tamanho da fotografia e pelo método de codificação.
- As opções Iniciar apresentação e Parar apresentação alternam, conforme esteja ou não a decorrer uma apresentação.

Reproduzir Fotografias Seleccionadas

Pode seleccionar fotografias específicas para reproduzir premindo o botão **AMARELO (C)** no controlo remoto. Para seleccionar fotografias específicas, siga os passos abaixo :

1. Seleccione a pasta que contém as fotografias que pretende ver e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
2. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar a fotografia que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão **AMARELO (C)**. É apresentada uma marca de verificação na fotografia.
3. Repita o Passo 2 acima para cada fotografia que pretender reproduzir.

✎ **NOTA**

- Para desmarcar uma fotografia, prima os botões ▲▼◄► para destacar a fotografia e, em seguida, prima o botão **AMARELO (C)**.

4. Quando terminar, prima o botão **ENTER**. É iniciada a apresentação de diapositivos.

Reproduzir um Dispositivo de Armazenamento USB

Pode utilizar uma ligação USB para reproduzir ficheiros multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) transferidos do dispositivo de armazenamento USB.

1. Avança para o menu inicial.
2. No modo Stop, ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB no painel anterior do produto.
   É apresentada a mensagem "Pretende alterar o dispositivo?".
3. Prima o botão ◄► para seleccionar **Sim** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
4. Prima o botão **VERMELHO(A)** ou o botão **AZUL(D)**.
   Se premir o botão **VERMELHO(A)**, avance para o Passo 5.
   Se premir o botão **AZUL(A)**, avance para o Passo 4-1.

5. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **USB** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
6. Prima os botões ◄► para seleccionar os vídeos, a música ou as fotografias pretendidos e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

4-1. Prima o botão **AZUL(D)**. O ecrã seguinte é apresentado. Avance para o Passo 5-1.

5-1. Prima os botões ◄► para seleccionar **USB** e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

6-1. Prima os botões ▲▼ para seleccionar os vídeos, a música ou as fotografias pretendidos e, em seguida, prima o botão **ENTER**.

7. Para reproduzir ficheiros de vídeo, música ou fotografia consulte as páginas 19~22.

✎ **NOTA**

- Tem de remover o dispositivo de armazenamento USB em segurança (executando a função "Ret. c/ seg. USB") para evitar possíveis danos na memória USB. Prima o botão **MENU** para avançar para o menu iniciar e seleccione o botão **AMARELO(C)** e prima o botão **ENTER**.
- Quando os ficheiros de CD de Áudio (CD-DA), MP3 e JPEG estão em modo de paragem, não é possível visualizar o ecrã completo premindo o botão **FULL SCREEN** no controlo remoto.
- Se inserir um disco durante a reprodução do dispositivo de armazenamento USB, o modo do dispositivo é automaticamente alterado para "DVD ou CD".

Serviços da Rede

Pode utilizar vários serviços fornecidos pela rede, como o BD-LIVE, ligando o leitor à rede.

Leia as instruções que se seguem antes de utilizar qualquer serviço da rede.

1. Ligue o leitor à rede. (Consulte as páginas 10~11)
2. Configure as definições da rede. (Consulte as páginas 16)

BD-LIVE™

Depois de ligar o leitor à rede, pode usufruir de vários conteúdos relativos a filmes, utilizando um disco compatível com BD-LIVE.

1. Ligue um memory stick USB à ficha USB na parte lateral do leitor e, em seguida, verifique a memória restante. O dispositivo de memória tem de ter pelo menos 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE.
2. Introduza um disco Blu-ray que suporte BD-LIVE.
3. Seleccione um item dos vários conteúdos BD-LIVE fornecidos pelo fabricante do disco.

✎ **NOTA**

- A forma de utilização do BD-LIVE e os conteúdos fornecidos podem variar, consoante o fabricante do disco.

Utilizar a função AllShare

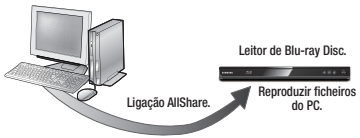
A função AllShare permite-lhe reproduzir ficheiros de música, vídeo e fotografia localizados no PC, telemóvel compatível NAS no leitor.
Para utilizar a função AllShare com o leitor, tem de ligar o leitor à rede (consulte as páginas 10~11).
Para utilizar a função AllShare com o PC, tem de instalar o software AllShare no PC.
Se tiver um com NAS, pode utilizar a função AllShare sem software adicional.

Para transferir o software AllShare

1. Visite www.Samsung.com.
2. Clique em Suporte, introduza o número de produto do seu leitor no campo apresentado e, em seguida, clique Produto.
3. No ecrã seguinte, clique em Obter as transferências no menu Transferências.
4. Clique em Software na página seguinte
5. Clique no ícone na linha AllShare em Ficheiro para iniciar a transferência.

Reproduzir conteúdo localizado no PC com o Leitor de Blu-ray Disc

Pode visualizar os ficheiros partilhados do computador com o Leitor de Blu-ray Disc. Pode obter instruções detalhadas para utilizar a função AllShare no sítio da Web Samsung.com.



Apêndice

Resolução de problemas

Antes de pedir assistência, efectue as seguintes verificações.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Não consegue utilizar o controlo remoto.	• Verifique as pilhas do controlo remoto. Pode ser preciso substituí-las. • Nunca utilize o controlo remoto a uma distância superior a 6,1 m. • Retire as pilhas e carregue sem soltar um ou mais botões durante vários minutos para esgotar o microprocessador dentro do controlo remoto e assim reprogramá-lo. Reintroduza as pilhas e tente utilizar o controlo remoto novamente.
Não consegue reproduzir o disco.	• Verifique se o disco foi introduzido com a etiqueta virada para cima. • Verifique o código de região do Blu-ray Disc/DVD.
O menu do disco não é apresentado.	• Certifique-se de que o disco tem de facto menus.
É apresentada uma mensagem de proibição no ecrã.	• Esta mensagem é apresentada quando prime um botão não válido. • O software do Blu-ray Disc/DVD não suporta a função (por exemplo, ângulos). • Solicitou um número de título, de secção, ou um tempo de procura, fora do intervalo válido.
O modo de reprodução é diferente da selecção efectuada no menu de configurações.	• Algumas das funções seleccionadas no menu de configurações podem não funcionar correctamente, se o disco não estiver codificado com a função correspondente.
Não é possível alterar a relação altura/largura do ecrã.	• A relação altura/largura do ecrã está fixa no Blu-ray Disc/DVD. • Não se trata de um problema no leitor.
Não é emitido som.	• Certifique-se de que seleccionou a opção de saída digital correcta no menu de opções de áudio.
O ecrã está bloqueado	• Se a saída HDMI estiver definida para uma resolução que não seja suportada pelo seu televisor (por exemplo, 1080p), a imagem pode não ser apresentada no televisor. • Prima o botão **REPRODUZIR/PAUSA** ( ) (no painel anterior) durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco inserido. Todas as programações são repostas nos valores de origem. • Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Esqueceu-se da palavra-passe	• Prima o botão **REPRODUZIR/PAUSA** ( ) (no painel anterior) durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco inserido. Todas as definições, incluindo a palavra-passe, são repostas com as predefinições de fábrica. Nãoutilze a esta opção salvo se estritamente necessário. • Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.
Se surgirem outros problemas.	• Aceda ao índice, procure a secção do manual do utilizador que contém explicações sobre o problema actual e siga novamente o procedimento. • Se o problema persistir, contacte o centro de assistência Samsung autorizado da sua zona.
A imagem tem interferências ou está distorcida	• Verifique se o disco não está sujo ou riscado. • Limpe o disco.
Nenhuma saída HDMI.	• Verifique a ligação entre o televisor e a tomada HDMI do leitor. • Verifique se o seu televisor suporta resoluções de entrada HDMI 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p HDMI.
Ecrã de saída HDMI com anomalias.	• Se surgirem interferências no ecrã, significa que o televisor não é compatível com HDCP (High-bandwidth Digital content protection - Protecção de conteúdos digitais com elevada largura de banda).
Função AllShare	
As pastas partilhadas através da função AllShare são apresentadas, mas os ficheiros não.	• A função AllShare apresenta apenas ficheiros correspondentes às categorias de Imagens, Música e Filmes. Os ficheiros não pertencentes a estas categorias poderão não ser apresentados.
O vídeo é reproduzido de modo intermitente.	• Verifique se a rede está estável. • Verifique se o cabo de rede está correctamente ligado e a rede não está sobrecarregada.
A ligação AllShare entre o televisor e o PC é instável.	• Os endereços IP na mesma sub-rede devem ser únicos. Se não forem, a interferência de IPs pode causar este fenómeno. • Verifique se a firewall está activada. Se estiver, desactive a função de firewall.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
BD-LIVE	
Não consigo estabelecer ligação ao servidor BD-LIVE.	• Verifique se a ligação à rede está ou não a funcionar utilizando o menu Estado da Rede. • Verifique se o dispositivo de memória USB está ligado ou não ao leitor. • O dispositivo de memória tem de ter pelo menos 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na Gestão de Dados de BD. • Verifique se o menu Ligação à Internet do BD-Live está definido como Autorizar(tudo). • Se o problema se mantiver após o procedimento anterior, contacte o fornecedor de conteúdos ou actualize o leitor com o firmware mais recente.
Ocorre um erro ao utilizar o serviço BD-LIVE.	• O dispositivo de memória tem de ter pelo menos 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na Gestão de Dados de BD.

✎ **NOTA**

- Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD são eliminados.

Reparações

Caso contacte os nossos serviços para reparação do leitor, poderá ser cobrada uma taxa administrativa se:

1. For enviado um técnico a casa do cliente, a seu pedido, e não existir qualquer avaria no produto.
2. Levar a unidade a um centro de reparação e não existir qualquer avaria no produto.

O montante da taxa administrativa será indicado antes da visita a casa ou do início de qualquer trabalho de reparação no leitor.
Recomendamos que, antes de tentar reparar o produto, leia atentamente este manual, procure uma solução online no sítio da Web www.samsung.com ou contacte a Assistência ao Cliente da Samsung.

Características técnicas

Geral	Peso	1,3 kg
	Dimensões	360 (L) X 193 (P) X 41 (H) mm
	Limites da temperatura de funcionamento	+5°C a +35°C
	Limites da humidade de funcionamento	10 % a 75 %
USB	Tipo A	USB 2.0
	Saída de CC	Máx. 5V 500mA
HDMI	Vídeo	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Áudio	PCM, bitstream
Saída de áudio	Saída de áudio digital	Coaxial
Rede	Ethernet	Terminal 100BASE-TX

- Velocidades de rede iguais ou superiores a 10 Mbps não são suportadas.
- A concepção e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Para obter informações sobre alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta no produto.
- O peso e as dimensões apresentados são valores aproximados.

Aviso sobre conformidade e compatibilidade

NEM TODOS os discos são compatíveis

- Sujeito às restrições descritas abaixo e as indicadas ao longo do manual, incluindo na secção Tipo de disco e características deste manual de utilizador, os tipos de discos que podem ser reproduzidos são: discos BD-ROM, DVD-Video e CD de áudio comerciais pré-gravados; discos BD-RE/-R, DVD-RW/-R; e discos CD-RW/-R.
- Outros discos para além dos indicados acima não podem e/ou não se destinam a serem reproduzidos neste leitor. Além disso, alguns dos discos indicados acima podem não ser reproduzidos por um ou mais dos motivos indicados abaixo.
- A Samsung não pode garantir que este leitor reproduz todos os discos com os logótipos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R e CD-RW/-R; este leitor pode não responder a todos os comandos de funcionamento ou activar todas as funções de todos os discos. Estas e outras questões de compatibilidade entre os formatos novos e os existentes dos discos e do leitor podem surgir pelos seguintes motivos:
  - o formato Blu-ray é um formato novo e em desenvolvimento e este leitor pode não activar todas as funções dos discos Blu-ray, porque algumas funções podem ser opcionais, podem ter sido adicionadas outras funções ao formato Blu-ray após a produção deste leitor e algumas das funções disponíveis podem estar sujeitas a disponibilidade posterior;
  - nem todas as versões de formatos de discos novas ou existentes são suportadas por este leitor;
  - os formatos de discos novos e existentes podem ser revistos, alterados, actualizados, melhorados e/ou acrescentados;
  - alguns discos são produzidos de forma a permitirem apenas um funcionamento e funções específicas ou limitadas durante a reprodução;
  - algumas funções podem ser opcionais, podem ter sido acrescentadas outras funções após a produção deste leitor ou algumas das funções disponíveis podem estar sujeitas a disponibilidade posterior;
  - alguns discos com os logótipos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R e CD-RW/-R podem ser formatos ainda não padronizados;
  - alguns discos podem não ser reproduzidos dependendo do respectivo estado físico ou das condições da gravação;
  - podem ocorrer problemas e erros durante a criação do software dos BD, DVD e CD e/ou no fabrico dos discos;
  - este leitor funciona de forma diferente de um leitor de DVD normal ou de outros equipamentos AV; e/ou
  - por motivos indicados neste manual e por outros motivos identificados e divulgados pelo centro de assistência ao cliente da SAMSUNG.
- Se tiver algum problema de compatibilidade dos discos ou com o funcionamento do leitor, contacte o centro de apoio a clientes SAMSUNG.
  Pode também contactar o centro de apoio a clientes SAMSUNG para obter informações actualizadas sobre este leitor.
- Para obter mais informações sobre as restrições de reprodução e compatibilidade dos discos, consulte as secções Precauções, Antes de ler o Manual do utilizador, Tipo de disco e características e Antes da reprodução deste manual do utilizador.
- **Para a saída de leitura progressiva para leitores de Blu-ray Disc**: OS CONSUMIDORES DEVEM TER EM ATENÇÃO QUE NEM TODOS OS APARELHOS DE TELEVISÃO DE ALTA DEFINIÇÃO SÃO COMPLETAMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE produto E PODEM SURGIR ERROS NA IMAGEM. EM CASO DE PROBLEMAS DE IMAGEM NO MODO DE LEITURA PROGRESSIVA, RECOMENDA-SE QUE O UTILIZADOR MUDE A LIGAÇÃO PARA A SAÍDA DE "DEFINIÇÃO PADRÃO". SE EXISTIREM QUESTÕES RELATIVAS À COMPATIBILIDADE ENTRE UM TELEVISOR E ESTE produto, CONTACTE O NOSSO CENTRO DE ASSISTÊNCIA AO CLIENTE.

Protecção contra Cópias

- Devido à aprovação do AACS (Advanced Access Content System – Sistema avançado de acesso a conteúdos) como sistema de protecção de conteúdos para o formato Blu-ray Disc, semelhante à utilização do CSS (Content Scramble System – Sistema de codificação de conteúdos) para o formato DVD, impõem-se algumas restrições à reprodução, à saída do sinal analógico, etc., dos conteúdos protegidos por AACS.
  O funcionamento deste produto e as respectivas restrições podem variar dependendo do momento da compra, pois essas restrições podem ser adoptadas e/ou alteradas pelo AACS depois da produção deste produto. Além disso, BD-ROM Mark e BD+ são também utilizados como sistema de protecção de conteúdos para o formato Blu-ray Disc, o que impõe algumas restrições, incluindo restrições de reprodução para os conteúdos protegidos por BD-ROM Mark e/ou BD+. Para obter mais informações sobre AACS, BD-ROM Mark, BD+ ou sobre este produto, contacte o centro de apoio a clientes SAMSUNG.
- Muitos discos Blu-ray Discs/DVD encontram-se codificados com um sistema de protecção contra cópia. Devido a este facto, apenas deve ligar o leitor directamente a um televisor e não a um videogravador. A ligação a um videogravador resulta em imagens distorcidas nos discos Blu-ray Discs/DVD protegidos contra cópia.
- Ao abrigo das leis de direitos de autor dos Estados Unidos e das leis de direitos de autor de outros países, a gravação, utilização, visualização, distribuição ou visualização repetida de programas televisivos, cassetes de vídeo, Blu-ray Discs, DVDs e outros materiais não autorizados podem ser punidas com processos civis ou criminais contra o utilizador.
- **Aviso Cinavia**: Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Exclusão de Responsabilidade do Serviço de Rede

Todos os conteúdos e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros e estão protegidos por legislação de direitos de autor, patentes, marcas comerciais e/ou outras legislações de propriedade intelectual. Os referidos conteúdos e serviços são fornecidos exclusivamente para uso pessoal não comercial. Não poderá utilizar quaisquer conteúdos ou serviços de uma forma que não tenha sido autorizada pelo proprietário do conteúdo ou fornecedor de serviços. Sem limitação do acima disposto, salvo autorização expressa por parte do proprietário do conteúdo ou fornecedor de serviços aplicável, não poderá modificar, copiar, republicar, carregar, publicar, transmitir, traduzir, comercializar, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir, sob qualquer forma ou meio, quaisquer conteúdos ou serviços apresentados através deste dispositivo.

OS CONTEÚDOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO." A SAMSUNG NÃO EFECTUA QUAISQUER GARANTIAS, QUER EXPRESSAS QUER IMPLÍCITAS, RELATIVAS A CONTEÚDO OU SERVIÇOS FORNECIDOS NESTAS CONDIÇÕES, PARA QUAISQUER FINS. A SAMSUNG EXCLUI EXPRESSAMENTE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. A SAMSUNG NÃO GARANTE A EXACTIDÃO, VALIDADE, OPORTUNIDADE, LEGALIDADE OU PLENITUDE DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO DISPONIBILIZADO ATRAVÉS DESTE DISPOSITIVO, SENDO QUE A SAMSUNG DECLINA, EM TODAS E QUAISQUER CIRCUNSTÂNCIAS, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, QUALQUER RESPONSABILIDADE, CONTRATUAL OU CIVIL, POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENCIAIS, HONORÁRIOS DE ADVOGADO, DESPESAS OU QUAISQUER OUTROS DANOS RESULTANTES DE, OU EM LIGAÇÃO COM, QUAISQUER INFORMAÇÕES CONTIDAS OU EM RESULTADO DA UTILIZAÇÃO DE QUALQUER CONTEÚDO OU SERVIÇO POR PARTE DO CLIENTE OU QUALQUER ENTIDADE TERCEIRA, MESMO QUE A SAMSUNG TENHA SIDO ADVERTIDA DA POSSIBILIDADE OCORRÊNCIA DOS REFERIDOS DANOS.

Os serviços de terceiros podem ser terminados ou interrompidos em qualquer altura, não oferecendo a Samsung quaisquer declarações ou garantias de que o conteúdo ou serviço permanecerá disponível por qualquer período de tempo. O conteúdo e os serviços são transmitidos por terceiros através de redes e serviços de transmissão sobre os quais a Samsung não tem qualquer controlo. Sem limitação da generalidade da presente exclusão de responsabilidade, a Samsung declina expressamente qualquer responsabilidade pela interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado através deste dispositivo.

A Samsung não é responsável pela assistência ao cliente relacionada com o conteúdo e os serviços. Qualquer questão ou pedido relacionado com o conteúdo ou serviços deve ser directamente dirigida aos fornecedores de conteúdo e serviços correspondentes.

Licença

- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo-D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

- Fabricado ao abrigo da licença de patentes americanas números: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 e outras patentes, dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente. DTS e o respectivo símbolo e DTS e o respectivo símbolo, em conjunto, são marcas comerciais registadas e DTS 2.0+Digital Out são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

- DivX HD
  - ACERCA DO VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation.
    Visite o endereço www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os ficheiros em vídeo DivX.
  - ACERCA DO DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado para que seja possível reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) comprados. Para obter o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configurações do dispositivo. Aceda ao sítio da Web vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registo.
  - DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX® até HD 1080p, incluindo conteúdos especiais.
  - DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou de empresas subsidiárias e são utilizados sob licença.
  - Este produto é abrangido por uma ou mais das seguintes patentes americanas: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.

- Oracle e Java são marcas comerciais registadas da Oracle e/ou respectivas empresas afiliadas. Outros nomes poderão ser marcas comerciais dos respectivos proprietários

- Aviso de Licença de Open Source
  - No caso da utilização de software “open source”, as respectivas Licenças Open Source estão disponíveis no menu do produto.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e os respectivos logótipos são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

PORTUGAL

Este produto Samsung é garantido por um período de vinte e quatro (24) meses a partir da data de compra original, contra defeitos de fabrico e/ou mão de obra.
No caso de ser necessária a intervenção ao abrigo da Garantia, o produto pode ser reparado num dos Concessionários de Assistência Técnica da Samsung distribuídos pelo País, ou através do retalhista onde foi adquirido. Em caso de necessidade, os Concessionários de Assistência Técnica da Samsung noutros Estados Membros da União Europeia cumprirão com as condições de garantia existentes nesses Estados.
Mais esclarecimentos ou informações complementares sobre os Concessionários de Assistência Técnica da Samsung poderão ser obtidos em:

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA,
2740-298 Porto Salvo Lagoas Park,
Edificio 5B, Piso 0 Porto Salvo Portugal
www.samsung.com/pt
Linha Azul: 80820-SAMSUNG(726-7864)

■ CONDIÇÕES DE GARANTIA

1. A Garantia só é válida se, quando o pedido de intervenção ao abrigo da mesma, o cartão de Garantia estiver completa e correctamente preenchido, for apresentado conjuntamente com o documento original de compra e o número de série do produto não tiver sido alterado.
2. As obrigações da Samsung limitam-se à reparação ou, por sua iniciativa, substituição do produto ou partes defeituosas.
3. Para obter assistência de forma rápida, recorra aos Concessionários de Assistência Técnica da Samsung, que fornecem níveis de serviço e tempos de reparação o mais optimizados possíveis. Qualquer intervenção feita por serviços estranhos à Samsung, e sem a sua devida autorização, não será reembolsada e será declinada toda e qualquer responsabilidade inerente a estragos causados no aparelho no âmbito das citadas intervenções.
4. Este produto não é considerado defeituoso em materiais ou mão de obra, para efeitos de alterações e/ou adaptações necessárias para países ou locais para os quais não foi inicialmente concebido.
   Esta Garantia não cobre os encargos nem os prejuízos resultantes das referidas alterações e/ou adaptações.
5. Esta Garantia não abrange nenhuma das seguintes situações:
   a) Verificações periódicas, manutenção e reparação de peças sujeitas a desgaste natural.
   b) Custos relativos a remoção ou instalação do produto.
   c) Uso ou instalação incorrectas, incluindo a utilização do produto em condições para as quais não foi previamente concebido e fabricado.
   d) Estragos causados pela luz, águas, fogo, fenómenos da natureza, guerra, distúrbios públicos, voltagem incorrecta, ventilação imprópria, quedas, pancadas, ou qualquer outra causa fora do controlo da Samsung.
6. Esta garantia é válida para qualquer pessoa que legalmente adquira a posse do aparelho durante o seu respectivo período.
7. Esta Garantia não afecta os direitos estatutários do consumidor previstos na legislação nacional em aplicável, nomeadamente o Decreto-Lei n.º 67/2003, nem os direitos que o consumidor tem em relação ao retalhista, resultantes do contrato de compra e venda efectuado. Na ausência da legislação aplicável, esta Garantia será o único e exclusivo recurso ao consumidor; nem a Samsung Electrónica Portuguesa, S.A., nem as suas Companhias Subsidiárias ou Distribuidores poderão ser responsabilizados por quaisquer danos acidentais ou provocados por quebra de qualquer Garantia expressa ou implícita deste produto.

SAMSUNG

Contacte SAMSUNG GLOBAL

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

Eliminação correcta das baterias existentes neste produto

(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha de baterias separados.)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.

Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

ENERGY STAR

AK68-02178A-00